■ 対応表示モード

解像度		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	PN-V602/V601A			PN-V551/R903/R703/R603/E703/E603/U553/U473/U423/Y555/Y475/Y425/Y325/L703A/L703B/L603A/L603B				PN-E802/A601/L802B/L702B/L602B			PN-K321/K322B			PN-H701		LB-T461
					アナログ信号	デジタル信号 DVI※1	デジタル信号 HDMI	アナログ信号	デジタル信号 DVI※13	デジタル信号 HDMI	デジタル信号 DisplayPort※14	アナログ信号	デジタル信号 DVI※2	デジタル信号 HDMI	デジタル信号 DisplayPort	デジタル信号 HDMI※3	デジタル信号 HDMI×2※4	アナログ信号	デジタル信号 HDMI	アナログ／デジタル
VESA	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
	800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	●	●	—	●	●	●
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		46.9kHz	75Hz	49.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
	848×480	31.0kHz	60Hz	33.75MHz	●	●	—	●※14	●※14	—	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—
	1024×768	48.4kHz	60Hz	65.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		56.5kHz	70Hz	75.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
	1152×864	67.5kHz	75Hz	108.0MHz	●※6	●※6	●※6	●※14	●※14	●※14	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	1280×768	47.8kHz	60Hz	79.5MHz	●	●	—	●	●	—	●	●	●	—	●	●	—	—	—	—
		60.3kHz	75Hz	102.25MHz	●	●	—	●※14	●※14	—	●	●	●	—	●	●	—	—	—	—
	1280×800	49.7kHz	60Hz	83.5MHz	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
	1280×960	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	1280×1024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
		80.0kHz	75Hz	135.0MHz	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●
	1360×768	47.7kHz	60Hz	85.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●
	1400×1050	65.3kHz	60Hz	121.75MHz	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
	1440×900	55.9kHz	60Hz	106.5MHz	●※7	●※7	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●
	1600×1200	75.0kHz	60Hz	162.0MHz	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●	●	—	—	—	—
	1680×1050	65.3kHz	60Hz	146.25MHz	●※6	●※6	●※6	●※14	●※14	●※14	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	1920×1200	74.0kHz	60Hz	154.0MHz	—	—	—	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●	—	—	—	—	—
	3840×2160	54.0kHz	24Hz	297.0MHz※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●※8	—	●	—
		56.3kHz	25Hz	297.0MHz※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	●	—
		67.5kHz	30Hz	297.0MHz※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●※8	—	●	—
		112.5kHz	50Hz	297.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※9※10	—	●※8	—	—	—
		112.5kHz	50Hz	594.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
		135.0kHz	60Hz	297.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※9※10	—	●※8	—	—	—
		135.0kHz	60Hz	594.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	4096×2160	54.0kHz	24Hz	297.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※6	●※6※11	—	—	—
ワイド	1280×720	44.7kHz	60Hz	74.4MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	1366×768	47.7kHz	60Hz	85.383MHz	●	●	●	●※15	●※15	●※15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		47.7kHz	60Hz	85.5MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
	1920×1080	67.5kHz	60Hz	148.5MHz	●※6※12	●※6	●※6	●	●	●	●	●※12	●	●	●	●	—	●	●	—
Mac	1920×1080	67.5kHz	60.0Hz	148.5MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
	3840×2160	67.5kHz	30.0Hz	297.0MHz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
US TEXT	720×400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—
Sun	1024×768	48.3kHz	60Hz	64.13MHz	●	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		53.6kHz	66Hz	70.4MHz	●	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		56.6kHz	70Hz	74.25MHz	●	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	1152×900	61.8kHz	66Hz	94.88MHz	●※6	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		71.8kHz	76.2Hz	108.23MHz	●※6	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	1280×1024	71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz	●※6	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		81.1kHz	76Hz	134.99MHz	●※6	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	1600×1000	68.6kHz	66Hz	135.76MHz	●※6	—	—	●※14	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—

■ LL-P202V/LL-S242A-W/LL-S201A 対応表示モード※16

解像度	垂直周波数	備考
640×480	60Hz	VGA
800×600	60Hz	SVGA
1024×768	60Hz	XGA
720×480p	59.94/60Hz	
1280×720p	50/59.94/60Hz	
1920×1080p	50/59.94/60Hz	
720×576p	50Hz	

※1 インターフェース拡張ボード PN-ZB02(別売)装着時。※2 インターフェース拡張ボード PN-ZB01(別売)装着時。※3 HDMI1またはHDMI2を使用する場合。※4 HDMI1とHDMI2を使用し、2系統同時入力で1つの画面を構成します。 ※5 DisplayPortシングルストリーム3840×2160 @24Hz/25Hz/30Hzは283.5MHzです。 ※6 縮小して表示、またはパネルサイズで切り取って表示します。 ※7 PN-V601Aは対応していません。PN-V602のみ、縮小して表示またはパネルサイズで切り取って表示します。 ※8 2つのHDMI入力端子はそれぞれ1920×2160の信号です。 ※9 マルチストリームを使用して表示します。 ※10 左右の画面はそれぞれ1920×2160の信号です。※11 2つのHDMI入力端子はそれぞれ2048×2160の信号です。※12 BNCアナログ端子で接続する場合は特定のグラフィックボードが必要となります。※13 PN-L703A/L703B/L603A/L603Bは対応していません。※14 PN-Y555/Y475/Y425/Y325は対応していません。※15 PN-Y555/Y475/Y425/Y325のみ対応しています。※16 コンピューターからの出力がインターレース方式の場合は表示できません。■上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピューターによっては正しく表示しない場合があります。■数値はおよその値です。

■ 商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です(ただし、バックライト、ファンおよびペン先は消耗品ですので、保証の対象になりません)。●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。尚、修理の際の取り外し・再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。●保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●本機の設置には特殊な技術が必要です。お買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。お客様ご自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●当製品は、各種の画面サイズ切換機能を搭載しています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。営利目的または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面サイズ切換機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等を行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。●ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」になるよう対処してください。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●V型(80V型など)とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Media、Excel、PowerPoint、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Google™、AndroidおよびGoogle Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。●Androidの商標は、Google Inc.のライセンスに基づき使用されています。●Apple、iPad、iPhone、Mac、Mac OS、OS X、QuickTime、MacBook Air、MacBook Proは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.の商標です。●iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●iOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。●Adobe、Flash、Acrobat、Readerは、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。Adobe, the Adobe logo, and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. ●インテル、Celeron、インテル Atom、インテル Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●AMD、AMD Sempronおよびその組み合わせは、Advanced Micro Devices,Inc.の商標です。●microSDはSDアソシエーションの商標です。●HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他国々において、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●MHL、MHLロゴおよびMobile High-Definition LinkはMHL,LLCの商標または登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

●ご相談窓口
0120-015885
※フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は、電話:03-5446-8152

受付／対応時間 月曜日～金曜日(9:00～17:00)
＊土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く
ビジネスソリューションカンパニー
国内マーケティング統轄部 マーケティング企画部
〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-3 シーバンスS館

■価格については販売店にお問い合わせください。

■このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、左記におたずねください。

シャープ株式会社
本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

BtoB ショールーム	法人のお客様Webサイト http://www.sharp.co.jp/business/

このカタログの内容は、2015年10月現在のものです。
ビ(デ)-1235　H.40　PN1510R

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779
●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK

インフォメーションディスプレイ
タッチディスプレイ

総合カタログ 2015-10

多彩なソリューションで、インパクトのある情報発信。

マルチディスプレイ PN-V551
4Kサイネージ PN-H701
タッチディスプレイ PN-L703A

●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。
●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので必ず、紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

空間と調和する、マルチ&インフォメーションディスプレイシリーズ。

●写真はイメージです。

▶ マルチディスプレイ　P07〜P08　▶ インフォメーションディスプレイ　P09〜P13

計画スタートから設置後の運営まで、ワンストップでサポート。

高いエンターテインメント性を創造

大画面・高画質で迫力のある
空間演出が可能です。

正確な情報伝達

明るい場所でも、
細かな文字を鮮明に表示します。

集客力をアップ

人々を魅了する効果的な
アプローチを実現します。

シャープはワンストップでお応えします

●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので必ず、紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。

スマートなミーティングを実現する新たなオフィスソリューションを提案。

BIG PADと当社タブレット端末、タッチディスプレイを連携させ、
すべての機種間で資料を共有したスマートな会議が開けます。
さらに、どの端末からでも書き込みが可能で、書き込んだ内容を他の機器と共有することもできます。

●写真はイメージです。

▶ タッチディスプレイ　P14　▶ BIG PAD　P15〜P16

●BIG PADとタッチディスプレイは、パソコンとのケーブル接続が必要です。●ネットワーク環境およびBIG PAD側にネットワーク機器が必要となります。

高度な機器連携で、ビジネスの生産性を高めるオフィスソリューション。

ミーティングの「効率化」「活性化」「共創化」が図れます

遠隔会議を手軽に開催

「タッチディスプレイリンク2.0」や
「TeleOffice」などを使用すれば、
離れた拠点を結んだ遠隔会議も
手軽に開催できます。

教育シーンでも活躍

教室前方に置いたBIG PADと、
生徒のタブレット端末を連携して行う、
アクティブラーニングを実現できます。

●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認いただき（取扱説明書は弊社Webサイトに掲載）、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

美しい映像で迫力ある情報発信。数々の交通機関や商業施設で採用さ れています。

鉄 道

■ 株式会社ジェイアール東日本企画様 東京駅

4K表示に対応した70V型の大画面デジタルサイネージ用ディスプレイをJR東京駅の中央通路改札内コンコースの8柱に14台設置。4K画質の迫力ある広告表示が実現可能です。

■ 株式会社JR西日本コミュニケーションズ様 大阪駅

2011年のJR大阪駅リニューアルを機にサイネージの本格導入を開始し、150面以上を設置。ビジネスや観光客へ、ニーズに合わせた様々な広告展開を行っています。

■ 株式会社アド近鉄様 大阪阿部野橋駅

大阪阿部野橋駅西改札外コンコースの9本の柱に70V型を21台設置。デジタルサイネージの特長をいかし幅広い表現力で情報発信を行っています。

■ 京阪電気鉄道株式会社様 京橋駅

コンコース内6本の柱両面にフレーム間のつなぎ目が目立たない狭額縁・高輝度タイプの60V型を縦に2台繋ぎ合わせ設置。表示内容を効果的に切り換え、高輝度ならではの迫力ある映像演出が可能となりました。

■ 西日本鉄道株式会社様

西鉄福岡(天神)駅に8面マルチを2セットなど、計36台を設置。運行案内を表示する等、お客様へのサービス向上のためにご活用されています。

■ 株式会社ジェイアール東海エージェンシー様 名古屋駅

従来ポスター広告が掲出されていたコンコース内の柱の両面に100台設置。JR名古屋駅を利用するお客様に向けて、広告などの情報発信や災害時の情報提供媒体として活用されています。

■ 札幌駅総合開発株式会社様

60V型を縦に2台並べて16本の柱に64台設置。JR札幌駅直結の地下コンコースで迫力ある空間を演出しています。

■ JR九州エージェンシー様 博多駅

JR博多駅コンコース内にある、ガラス張りの26本の柱に50台を吊り下げ設置。乗降客に向けて広告を配信しています。

ファッション（流通）

■ 株式会社エイムクリエイツ様

マルイの店舗などショッピングセンターに導入。USBメモリーで簡単にコンテンツを差し替えることができ、集客効果の高いデジタルサイネージとしてご活用いただいています。

■ 株式会社DoCLASSE様 大丸梅田店

大丸梅田店に60V型を縦に繋いだ6面マルチ、横に繋いだ4面マルチ設置。集客効果の高いデジタルサイネージとしてご活用いただいています。

■ 株式会社メガスポーツ様

スポーツオーソリティ幕張新都心店イベントコートにて、9面マルチを設置。迫力ある映像やライブ配信などで活躍しています。

■ UNDER ARMOUR CLUBHOUSE 渋谷様

80V型液晶ディスプレイに自社制作動画などを表示。またe-Signageで屋外の大型映像装置をコントロールしています。

■ あべのキューズモール様

あべのキューズモール2階の入口に80V型を設置し、読売テレビ様の番組CMやARコンテンツを表示。ARコンテンツでは子供から大人まで楽しめる話題のスポットとして人気を博しています。

■ 株式会社近鉄百貨店様 あべのハルカス近鉄本店

各所に多彩なデジタルサイネージを設置し、売り出し・催し・イベントの案内や空間演出にフル活用しています。

■ 株式会社フラッグス様

新宿駅東南口に直結する2階エントランス部に設置。等身大の表示も可能な90V型と、60V型液晶ディスプレイにより、大画面ならではの迫力ある映像演出を行います。

■ 株式会社ジュン様

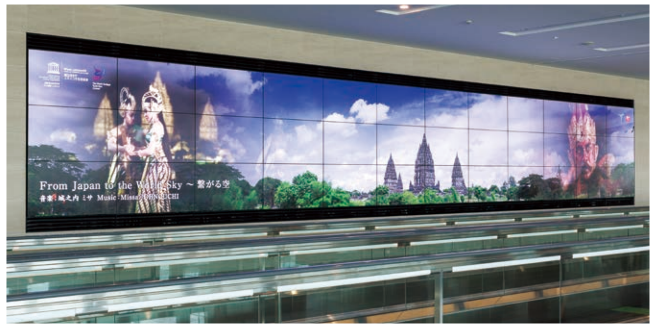
103V型相当の3面マルチで新ブランドを映像訴求。素材の質感・色を忠実に再現してお客様にアピールしています。

●画面は一部ハメコミ合成です。●設置環境、使用条件等につきまして、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。

■インフォメーションディスプレイの導入事例は、右記Webサイトでご覧いただけます。・シャープ株式会社 http://www.sharp.co.jp/business/case/

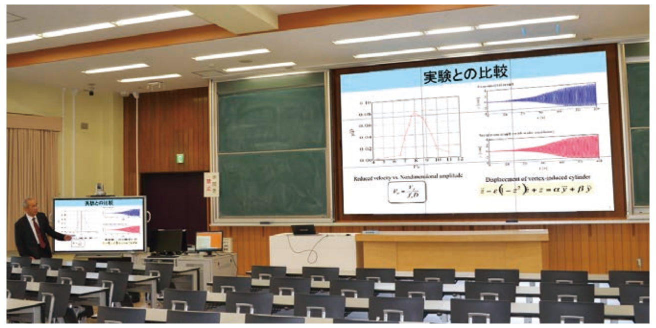
多彩な業種で活躍。スマートな情報発信･情報共有を実現するシャープ のディスプレイ。

その他のサイネージ



■ 東京国際空港ターミナル株式会社様 羽田空港

国際線旅客ターミナルビルの出発コンコースに36面マルチを設置。映画用のカメラ3台を使い独自の技術で撮影したパノラマ映像などを発信しています。



■ 北海道大学 高等教育推進機構様

道内国立大学と双方向遠隔授業を行うため、講義室に9面マルチとBIG PADを導入し、見やすい資料提示が可能になりました。

■ 関西テレビ放送株式会社様

120V型相当の4面マルチをエントランスの屋外に設置。屋外でも明るく鮮明に映る大画面での映像は注目度がアップし、番組PRに役立っています。

■ 株式会社LIXIL様

オフィスサイネージを社内広報ツールの一つとして、社員間のコミュニケーションの活性化と情報共有を推進しています。

■ 福岡ひびき信用金庫様

小倉駅前交差点の角地の180V型相当ディスプレイからPR映像と地域情報を配信。高輝度･大画面で、高いアイキャッチ効果を発揮しています。

■ 株式会社QVCジャパン様

新社屋のメインスタジオに設置されたマルチディスプレイがコスト削減と、より魅力的な番組作りに貢献しています。

■ 東邦ガス株式会社 知多緑浜工場様

3台のディスプレイを組み合わせて大画面を構築。中央監視室での監視業務の強化と効率化を実現しています。

■ 静岡ターミナル開発株式会社様

静岡駅の新ランドマークに設置の9面マルチは「パルシェ･ビジョン」として高い注目を集めています。入居テナントのPR動画を発信し、集客増につながっています。

BIG PAD

■ 株式会社アミティー様

英会話学校全教室にBIG PADを導入。グラフィックな教材に書き込んだり、タッチして音声を出したり、楽しく効率的な英会話学習が実現できました。

■ ANAエアポートサービス株式会社様

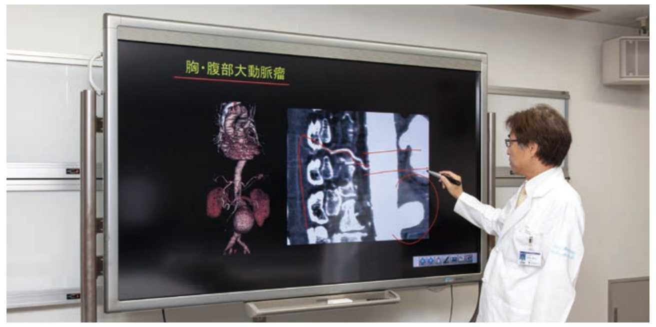
必要な情報を一画面に集約し、「タッチディスプレイリンク」で速やかにすべてのBIG PADにリアルタイムで情報共有。悪天候などの緊急時の対応能力を飛躍的に高めました。

■ 神戸市立須磨海浜水族園様

生物の生態を学ぶ“生き物教室”に70V型のBIG PADを導入。タッチによる操作など、“生き物教室”の内容をより豊かに鮮明に伝えます。

■ 株式会社オカモトホールディングス様

グループ全社のWeb会議システムをTeleOfficeに一新。多人数で画面共有できるBIG PADを活用し、資料共有&双方向から書き込める利便性で、意思決定が迅速化しました。

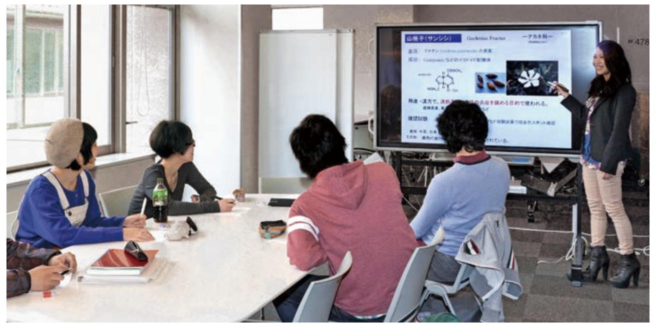


■ 慶応義塾大学病院 放射線診断科様

世界トップレベルの大学病院でも、院内カンファレンスや学生教育に活用されています。 ●生命維持にかかわる極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途ではご使用になれません。

■ 株式会社ヴァンフォーレ山梨スポーツクラブ ヴァンフォーレ甲府アカデミー様

戦術確認からプレー分析まで書き込みながらの指示で、フォーメーションや動き方を説明しやすくなり、理解力が向上しました。



■ 学校法人兵庫医科大学 兵庫医療大学様

ミーティングルーム全室にBIG PADを導入。ネットワーク経由で教員の映像や資料を配信し講義を行ったり、学生の議論を書き込み、授業の活性化を図っています。

■ 神戸大学附属小学校様

BIG PADとタブレット学習システム「STUDYNET」(スタディネット)を導入し、インタラクティブな授業を行っています。思考力･表現力･判断力の習得につながり、様々な授業シーンで活躍しています。

●画面は一部ハメコミ合成です。●設置環境、使用条件等につきまして、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。

■インフォメーションディスプレイの導入事例は、右記Webサイトでご覧いただけます。･シャープ株式会社 http://www.sharp.co.jp/business/case/

フレーム幅3.5mm※1の55V型フルHDモデル、4面マルチで4K映像にも対応。

●PN-V551設置イメージ(写真は4面:2×2面マルチ構成)

55V型 PN-V551

オープン価格

輝　度	700cd/m²
コントラスト比	3,500：1

HDMI　DisplayPort　ENERGY STAR

デザイン性　狭額縁デザイン

▌システム・フレーム幅3.5mm※1

マルチ構成時のつなぎ目がわずか3.5mm※1のため境界線が目立ちにくく、より自然な映像表示が可能です。

システム・フレーム幅3.5mm※1

フレーム幅：1.2mm/2.3mm(右側と下側/左側と上側)
●マルチディスプレイ構成時の隣接するフレーム幅：3.5mm※1

非表示エリア：1.4mm/2.5mm(右側と下側/左側と上側)
●マルチディスプレイ構成時の非表示エリア間隔：3.9mm

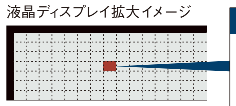
高画質　色ムラを大幅に抑える※2 独自技術

▌独自のSHARP UCCT※3採用

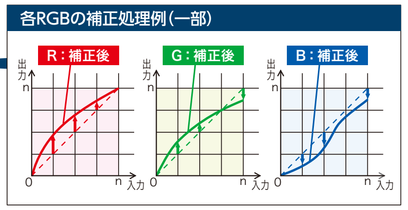
様々な表示色(色レベル)に対し、高精細(画素レベル)・高精度で輝度と色の均一表示が可能となり、高品位表示を実現します。

■各RGBの色度/輝度ハイブリッド補正

液晶ディスプレイ拡大イメージ



各種RGB入力信号に対する表示特性を細かいエリアで測定し、特定サイズの領域のRGB信号毎に色ムラ・輝度ムラをグラフのように補正します。



■色ムラ補正のイメージ

〈補正前〉

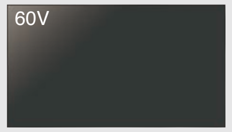
〈補正後〉

▌4KのDot by Dot表示が可能(4面マルチ時)

4面マルチ構成時には、画面全体での解像度が3,840×2,160ドットとなり、4K映像のDot by Dot表示にも対応できます。

映像の境界を感じさせない迫力の大画面。新たなランドマークとなる映像空間を実現。

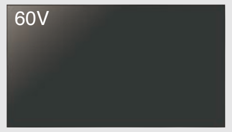
●PN-V602(高輝度タイプ)設置イメージ(写真は9面:3×3面マルチ構成)



60V型 PN-V602

オープン価格

輝　度	1,500cd/m²
コントラスト比	100万：1※4



60V型 PN-V601A

オープン価格

輝　度	700cd/m²
コントラスト比	4,000：1

HDMI

大画面　ダイナミックな表示

▌最大25面のマルチ構成に対応

縦置き・横置きを選ばず、最大25面(5×5面)のディスプレイを組み合わせて、拡大表示が可能。設置スペースに合わせた自由度の高いレイアウトで、手軽に大画面を構築できます。

省エネ　高コントラスト&優れた省エネ性能(PN-V602のみ)

▌バックライト自動制御(ローカルディミング)機能

映像に応じてエリアごとに輝度を制御することで、消費電力を抑えながらコントラスト比を高めるバックライト自動制御(ローカルディミング)機能を搭載。マルチ構成運用時でも、消費電力を効果的に抑えます。

(イメージ図)

■消費電力比較※5

1,500cd/m² ローカルディミング機能 非設定時	500W
1,500cd/m² ローカルディミング機能「強」設定時	250W(約50%低減)
参考 700cd/m² ローカルディミング機能「強」設定時	155W

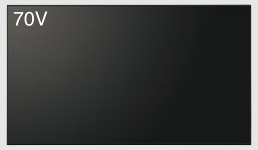
▶詳しい機能はP17をご覧ください。

※1 隣接するディスプレイ間のフレーム幅です。3.5mmは、最小設計寸法。ディスプレイ間の隙間は含みません。 ※2 色ムラ補正により輝度は下がります。 ※3 SHARP Uniform Color Calibration Technologyの略。 ※4 バックライト自動制御(ローカルディミング)機能を「強」に設定した場合。 ※5 明るさ設定を最大にし、IEC62087 Ed.2.0で規定するブロードキャストコンテンツ(11.6)表示時における当社での測定結果(AC100V時)。表示する映像により効果の度合いは異なります。 ●写真はイメージです。 ●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。 ●画面はすべてハメコミ合成です。 ●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので必ず、紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。 ●転倒防止のため、床面へのアンカー施工などが必要となる場合があります。 ●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。 ●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認いただき(取扱説明書は弊社Webサイトに掲載)、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

PN-Hシリーズ
4Kサイネージモデル

質感までリアル、高精細4Kサイネージの表現力。

●PN-H701設置イメージ



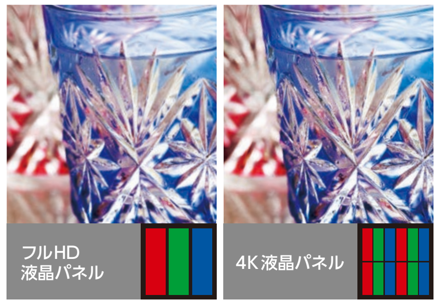
70V型 **PN-H701**
オープン価格

輝 度	400cd/m²※1
コントラスト比	3,000：1

高精細 緻密で立体感ある表示

▌70V型高精細4K液晶パネル搭載

フルHDの4倍、約829万(3,840×2,160)画素の4K液晶パネルを搭載。B0サイズ※2の横幅が入る70V型で、間近で眺めてもドットが気にならない、4Kならではの表示が可能です。



デザイン性 スタイリッシュに空間演出

▌ベゼル幅約9mmの狭額縁デザイン

左右と上部のベゼル幅を約9mmに抑えたアルミフレームの狭額縁デザイン(下部のベゼル幅は約14mm)。設置空間と調和するスタイリッシュな外観です。

簡 単 PCレスで運用可能

▌メディアプレーヤー機能※3

静止画や動画、音楽を記録したUSBメモリー(別売)を本体に挿すだけで、表示用PCがなくても手軽にコンテンツ再生が行えます。

PN-Rシリーズ
大型モデル

迫力の大画面を可能にする90V型。輝度700cd/m²で、明るい空間でも鮮やか。

●PN-R903設置イメージ(背面部は壁に埋め込んでいる状態・最厚部 約122mm)

90V型 **PN-R903**
オープン価格

輝 度	700cd/m²
コントラスト比	100万：1※4

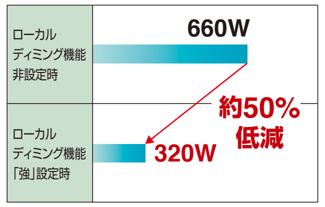
省エネ 高コントラスト&低消費電力

▌バックライト自動制御(ローカルディミング)**機能**

映像に応じてエリアごとに輝度を制御することで、消費電力を抑えながらコントラスト比を高めるバックライト自動制御(ローカルディミング)機能を搭載。美しい映像表示とサイズを超えた省エネ性を実現しました。

(イメージ図)

■消費電力比較※5



PN-Rシリーズ
薄型・高輝度モデル

薄型・高輝度・省エネを追求。厚み約39.4mmで、手軽に導入できます。

●左:PN-R703／右:PN-R603設置イメージ

70V型 **PN-R703**
オープン価格

輝 度	700cd/m²
コントラスト比	4,000：1

60V型 **PN-R603**
オープン価格

輝 度	700cd/m²
コントラスト比	4,000：1

(PN-R603)

薄 型 壁面にすっきり

▌厚み約39.4mm

壁掛けでもすっきり設置できる薄型デザイン。
埋め込み費用が不要となるため、導入コストも削減できます。

高輝度 明るい場所でも見やすい

▌高輝度700cd/m²

明るい空間でも鮮やかな映像を表示できる高輝度液晶を採用。
サイネージ表示として、十分な明るさを確保しています。

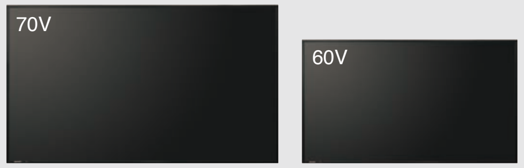
▶詳しい機能はP17をご覧ください。

※1 縦長設置時、本体の内部温度が高温になると、温度上昇を防止するため、バックライトの輝度が自動的に下がります。※2 1,456×1,030mm。※3 対応ファイル形式は静止画(8Kまで対応):jpeg、動画(フルHDまで対応):mp4/mov/m2ts/3gp、音楽:mp3/wav/wma/m4aです。左記ファイルでも再生できない場合があります。静止画のみ本体内蔵メモリーへコピーすることができます。USBメモリーは付属していません。※4 バックライト自動制御(ローカルディミング)機能を「強」に設定した場合。※5 明るさ設定を最大にし、IEC62087 Ed.2.0で規定するブロードキャストコンテンツ(11.6)表示時における当社での測定結果(AC100V時)。表示する映像により効果の度合いは異なります。●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので必ず、紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認いただき(取扱説明書は弊社Webサイトに掲載)、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

PN-Eシリーズ 薄型・大型モデル

多彩なインターフェースを標準装備。商業施設やオフィスでも活躍。

●PN-E603設置イメージ



70V型 PN-E703 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	4,000：1

60V型 PN-E603 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	4,000：1

HDMI / DisplayPort / ENERGY STAR (PN-E603)

薄 型 壁掛けでもすっきりと設置

▍薄型化と軽量化を図ったスマート設計

当社従来機種と比較して、約60%の薄型化と約14%の軽量化を実現※1。設置したい場所へ、手軽に導入できます。

高機能 豊富な入出力端子を装備

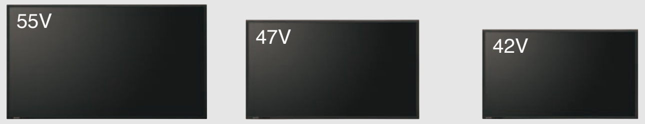
▍多彩な機器との接続が可能

DisplayPortやDVI-Dなど、多彩な入出力端子を標準装備。ダイレクトに様々な機器と接続できるので、用途の可能性が広がります。

PN-Uシリーズ 小中型・高輝度モデル

明るさと低消費電力を両立。サイネージの新スタンダード。

●PN-U553設置イメージ



55V型 PN-U553 オープン価格	
輝 度	700cd/m²
コントラスト比	4,000：1

47V型 PN-U473 オープン価格	
輝 度	700cd/m²
コントラスト比	1,300：1

42V型 PN-U423 オープン価格	
輝 度	500cd/m²
コントラスト比	4,000：1

HDMI / DisplayPort

長時間 フルタイム運用に対応

▍24時間連続稼動

長時間運用に対応する、タフネス設計。24時間営業の店舗やショーウィンドウなど、厳しい使用条件下でも、安定稼働が可能です。

薄 型 すっきり設置

▍約1/2(当社従来比)のスマート設計

高輝度タイプの24時間対応プロ仕様モデルとしては、大幅な薄型化を実現。壁掛けでも、すっきりと設置することができます。

PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル

スタイリッシュな外観、表示用PCなしでサイネージを実現。

●左:PN-Y555 中央壁面:PN-Y475×3面
右:PN-Y325〈イーゼルスタンド:CMP-45SC-S/(株)ファースト製〉設置イメージ

55V型 PN-Y555 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	1,300：1

47V型 PN-Y475 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	1,300：1

42V型 PN-Y425 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	1,300：1

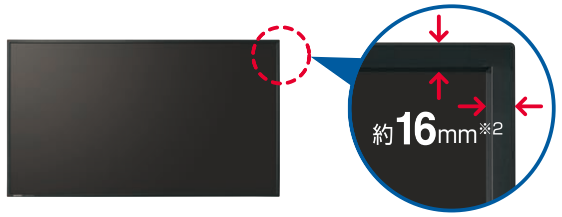
32V型 PN-Y325 オープン価格	
輝 度	350cd/m²
コントラスト比	3,000：1

HDMI

デザイン性 スタイリッシュに情報発信

▍フレーム幅約16mm※2の狭額縁デザイン

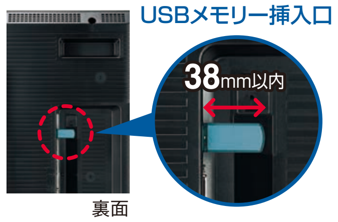
フレームの狭額縁化を図り、高級感あるヘアライン加工を採用。空間演出にこだわった店舗やスペースなどにも溶け込みます。



簡 単 USBメディアプレーヤー内蔵※3

▍自動でコンテンツ再生※4

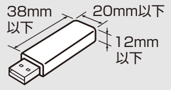
静止画または動画を記録したUSBメモリー（別売）を本体に挿すだけで、表示用PCなしで自動的にコンテンツ再生が可能です。



USBメモリーカバー

付属のUSBメモリーカバーを取り付けることで、USBメモリーの盗難を防止します。

付属のUSBメモリーカバーを取り付ける場合は、本体に接続するUSBメモリーは接続部分のサイズが下図のものをご使用ください。



PN-Eシリーズ スタンダードモデル

フルHD (1,920×1,080) の高画質をどこでも手軽に。

●PN-E802設置イメージ

80V型 PN-E802 オープン価格	
輝 度	450cd/m²
コントラスト比	4,000：1

HDMI

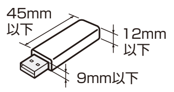
▍省エネ設計〈LEDバックライト採用〉
▍2画面表示機能を搭載
▍横置き/縦置き※5両対応

LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

壁掛けでもフロアスタンドでもスマートに情報発信。

46V型 LB-T461★ オープン価格	
輝 度	400cd/m²
コントラスト比	4,000：1

本体に接続するUSBメモリーは接続部分のサイズが下図のものをご使用ください。



HDMI

▍厚み約35mmのスリムデザイン
▍USBメモリー静止画スライドショー機能内蔵※6

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

※1 PN-E703と当社従来機種PN-E702(2011年11月発売)との比較。 ※2 PN-Y555/Y475/Y425のみ。PN-Y325は約24mmです。 ※3 対応ファイル形式は静止画:jpg(jpeg)/png、音楽:mp3/wma、動画:wmv/mp4/tsです(左記ファイルでも再生できない場合があります)。USBメモリーは付属していません。 ※4 自動再生で再生可能なファイルは、静止画はjpg、動画はwmvに限ります。 ※5 コンテンツなどの縦表示には、専用の画面回転ソフト、または機器が必要になることがあります。 ※6 USBメモリーは付属していません。再生できるファイル形式はjpg(jpeg)です。壁掛け設置の場合、USBメモリーの抜き差しが困難です。市販のUSB延長ケーブルを接続したうえで、壁掛け設置してください。 ●写真はイメージです。 ●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。 ●本製品は屋内専用です。 ●ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」になるよう対処してください。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

PN-Kシリーズ 高精細(4K)モデル

DisplayPort v1.2 マルチストリーミングに準拠。4K60P接続に対応。

●PN-K321設置イメージ

詳細画像や小さな文字も鮮明に表示

IGZO

IGZOとは、酸化物半導体の技術。インジウム(In)、ガリウム(Ga)、亜鉛(Zn)、酸素(O)で構成された半導体をTFT(薄膜トランジスタ)に用いることで、高精細で明るい表示を可能にしました。

32V型 PN-K321
オープン価格

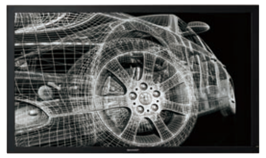
輝　度	350cd/m²
コントラスト比	800：1

HDMI　DisplayPort

高精細　緻密な表示能力でビジネス効率アップ

▌IGZO技術搭載

IGZO技術で高精細化と高輝度化を実現。素材の質感までリアルに、かつ大量の情報を1画面に集約して表示できます。



かんたん接続　ケーブル1本で4K解像度

▌DisplayPort(1系統)&HDMI(2系統)端子搭載

DisplayPortケーブル
(同梱)

High Speed HDMIケーブル
(市販品)

PN-Kシリーズ 高精細(4K)タッチモデル

4Kの可能性が広がる、タッチ対応モデル。

○PN-K322B利用イメージ

IGZO

32V型 PN-K322B
オープン価格

輝　度	300cd/m²
コントラスト比	800：1

タッチ　ペン操作や マルチタッチ操作が可能

▌細いペン先2mmで文字や絵が書ける

ペン先2mmの専用ペン(付属品)により、小さな文字も書き込み可能。当社独自方式により、スムーズなマルチタッチ操作も実現しています。

HDMI　DisplayPort　Windows 8 Compatible

PN-Aシリーズ 高輝度2,000cd/m²モデル

高輝度液晶(2,000cd/㎡)で明るい空間でも鮮明表示。

○PN-A601設置イメージ
○本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので必ず、紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。

60V型 PN-A601
オープン価格

輝　度	2,000cd/m²
コントラスト比	100万：1※

省エネ　消費電力を低減

▌バックライト自動制御(ローカルディミング)機能

効果的に消費電力をセーブするバックライト自動制御(ローカルディミング)機能を搭載しています。

※バックライト自動制御(ローカルディミング)機能を「強」に設定した場合。

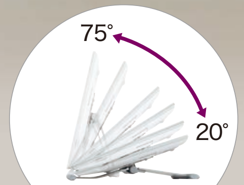
HDMI

LL-Pシリーズ タッチディスプレイ ペンデジタイザーモデル

描ける、魅せる、ペンで仕事を効率化。タッチディスプレイの新しい可能性がここに。

画面をタッチして拡大、ペンで書き込み

指でのマルチタッチ操作が可能



書きやすい角度に調節できる
バリアブルスタンド

●LL-P202V利用イメージ
＊ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。

20V型 LL-P202V
オープン価格

輝　度	250cd/m²
コントラスト比	3,000：1

MHL　HDMI　DisplayPort　Windows 8 Compatible

スマート　自然な書き心地と直感的な操作を追求

▌筆圧に対応※するデジタイザーペンを採用

※筆圧検知機能はソフトウェアに依存します。付属のユーティリティソフトウェアで筆圧設定が可能です。

快 適　ランチャーが呼び出せる

▌デジタイザーペンの機能ボタン

●画面をタッチしない状態でペンの機能ボタンを押すとショートカットランチャーが表示されます。

LL-Sシリーズ タッチディスプレイ サイネージモデル

スマートに情報を発信するサイネージモデル。

●LL-S242A-W設置イメージ
＊ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。

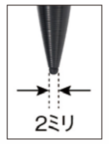
24V型 LL-S242A-W
オープン価格

輝　度	250cd/m²
コントラスト比	1,000：1

スマート　細かい文字や絵が書ける

▌タッチペンを付属

●タッチペンは筆圧検知、機能ボタンには対応しておりません。



汎用性　縦置き・横置き対応

▌付属のラックスタンドで縦・横設置が可能

MHL　HDMI　DisplayPort　Windows 8 Compatible

LL-Sシリーズ タッチディスプレイ

軽量・スタイリッシュな20V型モデル。

＊ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。
●LL-S201A利用イメージ

20V型 LL-S201A
オープン価格

輝　度	250cd/m²
コントラスト比	3,000：1

コンパクト　多彩なスタイルで活躍

▌薄型(25.2mm)・軽量(2.3kg)設計
▌縦置き・横置き対応

MHL　HDMI　DisplayPort　Windows 8 Compatible　ENERGY STAR

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

●PN-K321/K322Bの性能を発揮するためには、グラフィックボードなどの機器の追加が必要となる場合があります。詳細はご購入の販売店、または弊社営業窓口までお問い合わせください。同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。

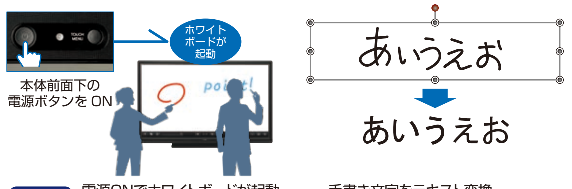
●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。●ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」になるよう対処してください。●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html

PN-Lシリーズ
タッチディスプレイ

会議をアシストする新機能搭載。さらに進化した、第2世代BIG PAD。
効率化・活性化・共創化で「結論の出る会議」を サポートします。

BIG PAD

効率化 手軽にさっと会議が開ける。



Aシリーズのみ対応 電源ONでホワイトボードが起動。いつでもすぐに使える。※1

手書き文字をテキスト変換、書き込みがそのまま議事録になる。※2

活性化 大勢で活発に意見が交わせる。

描画スピードアップで滑らかな書き味を実現。

最大4人で同時に書き込みながらディスカッション可能。

共創化 全員とイメージを共有できる。

モバイル端末とワイヤレスでスマートにデータ共有。※3

BIG PAD同士を結んで、手軽に遠隔会議。※4

ディスカッション

電源ボタンを押すだけで、ホワイトボードが起動。(Aシリーズのみ)

Microsoft® Excel®、Word、PowerPoint®やPDFの閲覧※5も可能です。

●Bシリーズでは別途、パソコン等が必要です。

ショールーム

映像機器をつないで、サイネージ映像を表示。表現力豊かな大画面で効果的に情報発信できます。お客様からの質問があれば、画面の資料上に書き込んで説明できます。

●別途、映像機器等が必要です。

社員研修

タブレット端末やパソコンに、研修資料をワイヤレス配信。BIG PADと連携した、効率的な研修が行えます。

●別途、ネットワーク環境／ネットワーク機器、ソフトウェアが必要です。

Web会議

別売のTeleOfficeで、クラウド上に登録した会議資料を共有。時間や場所を問わず、全員参加の会議が開けます。

●別途、Webカメラ、マイク、スピーカー、ネットワーク環境／ネットワーク機器が必要です。

●「TeleOffice」は内蔵していません。導入についてはWebサイトをご参照ください。http://www.sharp.co.jp/business/teleoffice/

70V型 PN-L703A (Aシリーズ) PN-L703B (Bシリーズ)

オープン価格

輝度	300cd/m²
コントラスト比	3,000：1

60V型 PN-L603A (Aシリーズ) PN-L603B (Bシリーズ)

オープン価格

輝度	300cd/m²
コントラスト比	3,000：1

●写真はフロアスタンドPN-ZS703(別売)を取り付けた状態。 ▶詳しい機能はP17をご覧ください。

スマート 2つのシリーズ・2つの画面サイズから選べる

多彩な機能をすぐに使える「Aシリーズ」

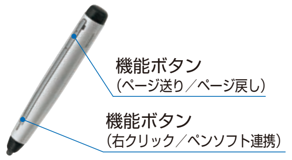
▌電源ONですぐに使える <ホワイトボード機能 標準搭載>

電源ボタンをONするだけでホワイトボードが起動。必要な時にさっと起ち上げて、すぐにミーティングが開けます。

●本体／リモコンの電源ボタンでOFFにした状態からの起動です。

▌スララ快適に書ける <機能ボタンありタッチペン 同梱>

先端部に感圧センサーを内蔵し、スララと快適に書き込めるタッチペンを同梱。タッチペン本体にページ送り／戻しボタンを採用することで、操作性も高めました。



●Bシリーズは別売の機能ボタンありタッチペンに対応(機能ボタンなしのタッチペンを同梱)。

▌遠隔地と手軽に画面共有 <タッチディスプレイリンク2.0 内蔵>

●詳しくは右ページをご参照ください。

目的に合わせて導入できる「Bシリーズ」

お手持ちのPCやオプションのアドバンストコントローラーPN-ZP35/PN-ZP30を組み合わせることができます。機能ボタンありタッチペンを追加するなど、用途に合わせたシステム構成でBIG PADを導入できます。

■主要特長比較一覧

	ホワイトボード機能	タッチディスプレイリンク2.0 モバイル端末 最大同時接続台数	タッチペン
Aシリーズ	内蔵	20台(内蔵) 50台(付属CD-ROM)※3	機能ボタンあり
Bシリーズ	—	5台(付属CD-ROM) 50台(オプション追加時)※3	機能ボタンなし

■ Windows®パソコン(別途必要)動作環境

パソコン	USB端子(2.0準拠)を搭載し、1,920×1,080の解像度が出力できるPC/AT互換機 (インストール時にCD-ROMドライブが必要)
CPU	インテル® Celeron® 1.6GHzまたはAMD Sempron™ 1.6GHz以上 (インテル® Core™ 2 Duo 2.8GHzまたはAMD Athlon™ II X2 2.8GHz以上を推奨)
OS	Windows® 7(32ビット版／64ビット版)、Windows® 8(32ビット版／64ビット版)／8.1(32ビット版／64ビット版)
メモリー	2GB以上
ハードディスク	空き容量200MB以上(データ保存のための空き容量が別に必要)

ミーティング支援ソフト タッチディスプレイリンク

モバイル端末やBIG PAD同士をリンク、さまざまな会議を支援。

ミーティング支援ソフト タッチディスプレイリンク2.0

PN-SL20(製品版)／PN-SL2A(PN-SL01からのアップグレード版) ●各オープン価格

画面共有	双方向書き込み
BIG PAD画面をモバイル端末と同期。拡大縮小やシート送りも連動して表示。	モバイル端末からBIG PADに書き込み可能。

●会議参加者間でファイル送受信可能
●資料の事前配布に対応(ファイルの公開)
●拠点間をつないでの画面共有・遠隔操作機能にも対応
●クライアントの画面共有に対応(Windows®のみ)

■タッチディスプレイリンク 2.0 動作環境

ホスト	BIG PAD側パソコン	左記のBIG PAD動作環境を満たすWindows® パソコン※6 ＊SHARPペンソフト バージョン2.9以降がインストールされている必要があります。	ソフトライセンス:有償 (BIG PADに接続するパソコン1台あたり1ライセンスが必要)
クライアント	Android™端末	Android™ 2.3以降(日本語環境)のスマートフォン、タブレット ＊microSDメモリーカードが必要です。	ソフトライセンス:無償 (Google Play™またはApp Storeからダウンロード)
クライアント	iOS端末	Apple iOS 6.0以降(日本語環境)のiPhone、iPad	
クライアント	Windows®端末※6	Windows® 7、Windows® 8/8.1のコンピューター、タブレット	ソフトライセンス:無償 (弊社Webサイトよりインストーラーをダウンロード)
クライアント	Mac OS端末	OS X v10.7、v10.8、v10.9、v10.10のMacBook Pro、MacBook Air	ソフトライセンス:無償 (Mac App Storeからダウンロード)

■データ転送時の対応ファイル形式

転送方法	ペンソフトへの送信※7	指定フォルダーへの送信
モバイル端末→BIG PAD	○画像ファイル(jpg/jpeg/png/tif/tiff) ○PDFファイル※8 ○Word、Excel®、PowerPoint®ファイル (Microsoft® Office2007/2010/2013)※9	ファイル形式の制限なし※10 (ファイルサイズは10MB以下を推奨)
BIG PAD→モバイル端末	PDFファイル(ペンソフト手書きデータ)※10	

●別途ネットワーク環境および無線LAN機器が必要となり、イントラ等の同一ネットワーク上のBIG PADとモバイル端末間のみ利用可能です。26台以上のモバイル端末を接続される際は無線LAN機器が2台以上必要になる場合があります。●動画・音声は別途TV会議システムが必要です。●同時接続できるモバイル端末の最大台数は、Windows®の使用許諾契約により、ホスト端末のOSがWindows®7の場合20台、Windows®8/8.1の場合50台です。

直感的なタッチ操作でイメージを共有、第1世代BIG PAD。

80V型 PN-L802B

オープン価格

輝度	300cd/m²
コントラスト比	3,000：1

70V型 PN-L702B★

オープン価格

輝度	300cd/m²
コントラスト比	3,000：1

60V型 PN-L602B★

オープン価格

輝度	300cd/m²
コントラスト比	3,000：1

●PN-L802Bの写真は壁寄せスタンド(別売)を、PN-L702B、PN-L602Bの写真はフロアスタンド(別売)を取り付けた状態。

※1 本体／リモコンの電源ボタンでOFFにした状態からの起動です。※2 書いた文字によっては、認識されない場合があります。※3 同時接続できるモバイル端末の最大台数は、Aシリーズ:20台(内蔵)/50台(付属CD-ROM)、Bシリーズ:5台(付属CD-ROM)/50台(オプション追加時)です。ただし、Windows®の使用許諾契約により、ホストのOSで同時接続できる台数は異なります。Windows® 7:20台、Windows® 8/8.1:50台です。※4 1対4まで接続が可能です(画面共有/遠隔操作機能を使用可能)。動画・音声は別途TV会議システムが必要です。各拠点のホストにそれぞれモバイル端末を接続できます。※5 閲覧のみ。編集には別途PC／コントローラーが必要です。※6 Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html ※7 パスワード付き、マクロ付きのファイルは転送できません。※8 別途、BIG PADと接続するパソコンにAdobe Reader® のインストールが必要です。※9 別途、BIG PADと接続するパソコンにMicrosoft® Officeのインストールが必要です。※10 受信したファイルを開くには対応したアプリケーションが必要です。●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。●直射日光やライトなどの強い光が当たる場所で使用しないでください。本機は赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動作しない場合があります。●Bシリーズおよび第1世代BIG PADでタッチパネルを使用するには、別途パソコンが必要です。タッチディスプレイとパソコンを接続し、付属のCD-ROMからタッチパネルドライバーやペンソフトをパソコンにインストールする必要があります。●デュアルタッチ操作で、2点間の距離が小さいときなどには、正しく感知しないことがあります。●システム構築には、別途、ハードウェア、ソフトウェアが必要です。●機種により、ペンソフトのアイコンや仕様の一部が異なります。●設置環境、使用条件、取り付け金具などにつきましては、導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html ●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

機能一覧

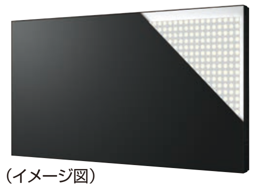
搭載機能は機種により異なります。詳しくは下表をご参照ください。

省エネ機能

■LEDバックライト

CCFL方式のバックライトに比べて省エネ性能を高めたLEDバックライトを採用。LED素子を液晶直下に配置した直下型LEDモデルに加え、エッジ型LEDモデルもラインアップ。

●詳細は下記対応表をご覧ください。



（イメージ図）

■バックライト自動制御機能

映像に応じて、部分的にバックライトの輝度を自動制御し、消費電力を抑えながら映像のコントラスト比を改善する機能。映像の黒い部分が白っぽく見える「黒浮き」の現象も抑えます。※

※表示する映像により効果の度合いは異なります。

LEDバックライトを暗くします　LEDバックライトを明るくします

（イメージ図）

■明るさセンサー

設置場所の照度にあわせてバックライトの輝度を自動的に最適化し、設置環境に応じた見やすい表示を実現。省エネにもつながります。

高画質機能

■4K対応

フルHDの4倍の解像度を持つ4K（3,840×2,160ドット）対応により、ドット感の少ない滑らかな表示を実現。細かな文字や画像の細部までより多くの情報量を表示できるため、スクロールする手間が省け業務効率も高まります。

■「IGZO技術」採用パネル

IGZOとは、酸化物半導体の技術。インジウム（In）、ガリウム（Ga）、亜鉛（Zn）、酸素（O）で構成された半導体をTFT（薄膜トランジスタ）に用いることで、高精細で明るい表示を可能にしました。

■フルHD（1,920×1,080）対応

微細な文字や緻密な線画まで、はっきりと鮮明に表示するフルHD（水平1,920×垂直1,080画素）仕様。画像表示も美しく、なめらかで、多彩なコンテンツをリアルに情報発信できます。

■「UV^{2}A技術※」採用パネル

シャープの独自技術で、光の利用効率を大幅に高め、光漏れを防ぐことにより、高いコントラスト比を実現。引き締まった黒から輝く白までを幅広く再現します。

※Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。

■倍速フルHD

通常、1秒間に60枚の映像で構成される動画映像に対して、前後の映像から補間する当社独自のアルゴリズムにより、2倍の120枚で表示する倍速（120Hz）駆動をフルハイビジョンで実現。映画やスポーツ番組などの動きの速いシーンも見やすくクッキリした映像で再現します。

（「倍速駆動」設定を「する」にしてください。映像によっては表示が乱れる場合があります。）

タッチ操作機能

画面をタッチし、直感的に操作できるので、用途が拡がります。

画面表示機能

■高照度カラーモード

外光の影響を考慮してチューニングされた、明るく鮮やかなカラー表示を実現。周囲が明るい場所での視認性が向上するため※、情報掲示板などの用途にも適しています。

※設置環境や表示する映像、見る角度などにより効果の度合いは異なります。

■エンラージ（拡大）

ひとつの画面を複数台のディスプレイに拡大表示できます。最大5×5の25面まで可能。また、額縁補正機能により、画面間のズレを解消します。

1画面　4画面のエンラージ表示

■2画面表示（PinP、PbyP）

PC画面の中にAV画面（またはAV画面の中にPC画面）を映す「ピクチャー・イン・ピクチャー機能」や、PC画面とAV画面を2分割で表示する「ピクチャー・バイ・ピクチャー機能」に対応。情報ソースの組み合せによる、効果的な表示演出が行えます。

設置・設計機能

■デイジーチェーン接続

デジタル（DVI-D）信号ケーブルを使ってディスプレイを数珠つなぎにするデイジーチェーン接続（最大5台）で、つながった複数台に同じ画面を映す「ミラー表示」が可能です。PN-R903／R703／R603／E703／E603については上記に加え、DisplayPort接続で映像信号を最大25台※まで（HDCP非対応）拡張できます。　※HDCP対応の場合は最大4台。

■スマート設計

サイネージコントローラー PN-ZP02（別売）やアドバンストコントローラーPN-ZP35（別売）/PN-ZP30（別売）を、ディスプレイ本体の背面に取り付けられるスマートなデザイン。どの角度から見てもスリムな印象を保ちます。

■設置時用ハンドル

設置作業時に便利なハンドルが付いています。

■VESA規格準拠フリーマウント

VESA規格に準拠したフリーマウントで、壁掛けや天吊り設置時の高い安全性を確保しています。

■横置き・縦置き

コンテンツイメージに応じて横置き・縦置き※が選べます。

※コンテンツなどの縦表示には、専用の画面回転ソフト、または機器が必要になることがあります。

設置後／運用機能

■複数ディスプレイリモコン制御

マルチディスプレイを構成する1台のディスプレイにコントロールキットPN-ZR01A（別売）／PN-ZR01（別売）のリモコン受光部ボックスを装着することで、ひとつのリモコンで全ディスプレイの操作が可能になります（最大25台）※。

※RS-232Cケーブルで数珠つなぎにして、先頭のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着してください。

■ファンレス

ファンレス設計で、騒音を低減。稼働時におけるホコリの吸い込みも少なく、回転部分をなくしたことでメンテナンスも容易です。

■24時間稼働

長時間の使用にも耐えうる、タフネス設計。24時間営業の店舗などでも、フルタイム稼働が可能です。

●同じ静止画を長時間表示し続けると残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで徐々に軽減されます。

■パワーオンディレイ機能

複数台のディスプレイを、タイミングをずらしながら1台ずつ電源投入することで電力を分散。電源への負荷が軽減します。

■ID設定機能

管理用パソコンのRS-232C制御により、ディスプレイの一元管理が可能。ID設定した各ディスプレイに対し、電源のON／OFF、入力切換、各種画面調整や設定などが行えます。

RS-232Cストレートケーブル

■スケジュール機能

曜日や時間を設定すれば、自動的に電源のON／OFFを切り換えます。

■webブラウザ設定機能

webブラウザや専用ソフトウェア※を使って、ディスプレイの操作が可能です。

※弊社インフォメーションディスプレイのWebサイトからダウンロード。

■SNMP※対応

ディスプレイの状態や連続稼働時間などを、LAN経由で監視することが可能です。

※SNMP:Simple Network Management Protocol

■メール通知機能

設定したメールアドレスに、定期的にディスプレイ状態を通知。異常が発生した際にも通知します。

■動作温度監視機能

使用環境によって内部温度が万一、動作保証温度以上に上昇すると、警告を発するとともに、バックライトの輝度を調整して温度上昇を防ぎます。

●バックライトの輝度を調整しても異常な温度上昇が起こった場合は、電源待機状態となります。原因を取り除いたうえ、再度、主電源を入れてください。

■ハードウェア診断機能

ハードウェアの異常を検知して、画面に表示します。

■ログ保存・出力機能

操作履歴や信号変化状況、異常状態情報などを本体に保存し、故障箇所の特定などにスムーズに対応します（サービスマン用機能）。

その他の機能

■ファイル再生機能

電源を入れるだけでUSBメモリー内のファイルを自動再生します。

●再生できるファイル形式は各モデルのページをご参照ください。

※写真はPN-H701の背面です。

■スピーカー内蔵

スピーカーを標準内蔵しています。

■セルフアジャスト

入力信号タイミングが変化したときなどに、自動でクロック・フェーズなどを調整（PCアナログ接続時）します。

環境性能

欧州RoHS規制に準拠

欧州連合（EU）における電気電子機器に含まれる特定有害物質（鉛や水銀、六価クロム、カドミウム、ポリ臭化ビフェニール（PBB）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE））の使用制限に対応しています。

環境に配慮した素材を使用

外装部品の一部にノンハロゲン樹脂を使用しています。

グリーン購入法基準に適合

PN-V551／PN-R603／PN-E603／LL-S201A

グリーン購入法 適合商品

国際エネルギースタープログラムに適合*

PN-V551／PN-R603／PN-E603／LL-S201A

ENERGY STAR

*2015年10月現在

主な機能	省エネ機能 LEDバックライト	省エネ機能 バックライト自動制御機能	省エネ機能 明るさセンサー	高画質機能 4K対応	高画質機能 「IGZO技術」採用パネル	高画質機能 フルHD対応	高画質機能 「UV^{2}A技術」採用パネル	高画質機能 倍速フルHD	タッチ操作機能	画面表示機能 高照度カラーモード	画面表示機能 エンラージ（拡大）	画面表示機能 2画面表示（PinP、PbyP）	設置・設計機能 デイジーチェーン接続	設置・設計機能 スマート設計	設置・設計機能 設置時用ハンドル（取り付け済み）	設置・設計機能 VESA規格準拠フリーマウント	設置・設計機能 横置き・縦置き
PN-V551	●（直下型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	●	●	—	●	●	●
PN-V602	●（直下型）	●	●※1	—	—	—	●	—	—	●	●（PC/AV）	●	●※2	●※5	●	●	●
PN-V601A	●（直下型）	—	●※1	—	—	—	●	—	—	—	●（PC/AV）	●	●※2	●※5	●	●	●
PN-H701	●（エッジ型）	—	—	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
PN-R903	●（直下型）	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	●	●	●
PN-R703	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-R603	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-E703	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-E603	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-U553	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-U473	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-U423	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	●	●	●※5	—	●	●
PN-Y555	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	—	●	—	—	●	●
PN-Y475	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	—	●	—	—	●	●
PN-Y425	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	—	●	—	—	●	●
PN-Y325	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●（PC/AV）	—	●	—	—	●	●
PN-E802	●（直下型）	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●（PC/AV）	●	●※3	●※5	●	●	●
LB-T461	●（エッジ型）	—	●	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●
PN-A601	●（直下型）	●	●	—	—	●	●	—	—	●	●（PC/AV）	●	●※3	●※5	●	●	●
PN-K321	●（エッジ型）	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	●（P by Pのみ）	—	—	—	●	●
PN-K322B	●（エッジ型）	—	—	●	●	●	—	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	●（P by Pのみ）※6	—	—	—	●	●※8
LL-P202V	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	—	—	—	—	●	●※8
LL-S242A-W	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	—	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	—	—	—	—	●	●
LL-S201A	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	—	—	—	—	●	●※8
PN-L703A/B	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	●	—	●※5	●	●	（横置き）
PN-L603A/B	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	—	●（最大10点マルチタッチ）	—	—	●	—	●※5	●	●	（横置き）
PN-L802B	●（直下型）	—	—	—	—	●	●	—	●（デュアルタッチ※4）	—	—	●	●※3	●※7	●	●	（横置き）
PN-L702B	●（直下型）	—	—	—	—	●	●	—	●（デュアルタッチ※4）	—	—	●	●※3	●※7	●	●	（横置き）
PN-L602B	●（エッジ型）	—	—	—	—	●	●	—	●（デュアルタッチ※4）	—	—	●	●※3	●※7	●	●	●※9

主な機能	設置後／運用機能 複数ディスプレイリモコン制御	設置後／運用機能 ファンレス（騒音を低減）	設置後／運用機能 24時間稼働	設置後／運用機能 パワーオンディレイ機能	設置後／運用機能 ID設定機能	設置後／運用機能 スケジュール機能	設置後／運用機能 webブラウザ設定機能	設置後／運用機能 SNMP対応	設置後／運用機能 メール通知機能	設置後／運用機能 動作温度監視機能	設置後／運用機能 ハードウェア診断機能	設置後／運用機能 ログ保存・出力機能	その他の機能 ファイル再生機能	その他の機能 スピーカー内蔵	その他の機能 セルフアジャスト
PN-V551	●※11	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●
PN-V602	●※1	—	●	●	●	●	●※2	●※2	●※2	●	●	●	—	—	●
PN-V601A	●※1	—	●	●	●	●	●※2	●※2	●※2	●	●	●	—	—	●
PN-H701	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-R903	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-R703	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-R603	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-E703	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-E603	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-U553	—	●	●	●	●	●	●	●※10	—	●	—	●	—	●	●
PN-U473	—	●	●	●	●	●	●	●※10	—	●	—	●	—	●	●
PN-U423	—	●	●	●	●	●	●	●※10	—	●	—	●	—	●	●
PN-Y555	—	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●
PN-Y475	—	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●
PN-Y425	—	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●
PN-Y325	—	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●
PN-E802	—	●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●	●	—	●	●
LB-T461	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●※12	—	—	●	●	—
PN-A601	—	—	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●	●	—	—	●
PN-K321	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-K322B	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	●	—
LL-P202V	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
LL-S242A-W	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
LL-S201A	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
PN-L703A/B	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-L603A/B	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
PN-L802B	—	●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●	●	—	●	●
PN-L702B	—	●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●	●	—	●	●
PN-L602B	—	●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●	●	—	●	●

※1 コントロールキット PN-ZR01（別売）装着時。※2 インターフェース拡張ボード PN-ZB02（別売）装着時。※3 インターフェース拡張ボード PN-ZB01（別売）装着時。※4 Windows® 7／8のみ対応。※5 サイネージコントローラー PN-ZP02（別売）／アドバンストコントローラー PN-ZP35（別売）/PN-ZP30（別売）を背面に取り付けることができます。サイネージコントローラー PN-ZP02（別売）は、PN-L703A/L703B/L603A/L603Bのデュアルタッチ操作や付属ペンソフトの利用はできません。※6 タッチ操作はできません。※7 アドバンストコントローラー PN-ZP35（別売）/PN-ZP30（別売）を背面に取り付けることができます。※8 付属スタンドは横置き専用です。縦置きでご利用の際は、市販の設置器具をお使いください。※9 縦置き設置をされる際には、弊社営業窓口にご確認ください。付属のペンソフト、タッチディスプレイランチャーは横置きのみ対応です。※10 Version1 MIB2の一部のみ対応。※11 コントロールキット PN-ZR01A（別売）装着時。※12 内部温度が動作保証温度以上に上昇すると、強制的に電源断します。●画面はすべてハメコミ合成です。●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html

コンテンツのレイアウトから編集・配信・表示をトータルサポート。
e-Signage（イーサイネージ）がデジタルサイネージ有効活用の可能性を拡げます。

写真や動画、テロップなどのコンテンツを
レイアウトして、「番組」として編集。
日時を指定し、簡単なステップで配信できます。

番組作成前に

素材となる動画や写真、HTMLデータやタイトル文字、画像データなどのコンテンツは、あらかじめご用意ください。

写真（静止画）

動画

HTML

その他、FLASHやタイトル用画像等

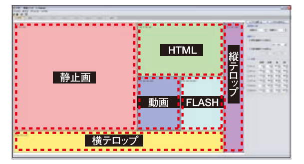
STEP 1 番組作成・編集

画面全体のレイアウトを決め、簡単なマウス操作でコンテンツの表示順序などを設定します。

▌レイアウトフリー枠

動画やHTMLなど多彩なコンテンツをドラッグ&ドロップで自由に配置でき、簡単なマウス操作だけで表示枠やテロップの拡大・縮小、表示位置の移動もできます。テロップも多言語表示に対応し、透過表示や縁取り文字などがあり、番組作成を本格的に行えます。縦置き・横置きどちらにも対応しています。

番組編集画面



ディスプレイ表示画面

STEP 2 タイムテーブル、スケジュール作成・編集

新聞のテレビ欄をつくるように作成した番組の表示時間帯や表示日を指定します。

▌タイムテーブル編集

番組編集で作成した番組を、新聞のテレビ欄のように1日のどのタイミングで表示するかを設定することができます。

▌スケジュール編集

タイムテーブル編集で作成した1日単位のさまざまなスケジュールを月のどの日に表示するか、月間スケジュール表のように編集可能。月ごと、シーズンごとなど年間を通したスケジュール登録ができます。

<表示可能コンテンツ>

コンテンツタイプ	拡張子	表示ソフトウェア※1
動画	.avi .mpeg .mpg .wmv .asf	Microsoft® Windows Media® Player
	.mov .mp4	QuickTime Player／Microsoft® Windows Media® Player
Flash	.swf	Adobe® Flash® Player
PowerPoint	.ppt .pps .pptx .ppsx	Microsoft® PowerPoint® Viewer
HTML	.htm .html	Microsoft® Internet Explorer®
テロップ	.tlp	なし
音声	.wav .mp3 .au .aif .aiff .wma .mid .midi	Microsoft® Windows Media® Player
	.mov .mp4	QuickTime Player／Microsoft® Windows Media® Player
静止画	.jpeg .jpg .gif .png .bmp	なし
実行ファイル	.exe	なし
RSS	.rss .rdf .xml	なし

STEP 3 番組スケジュール配信

作成した番組の表示スケジュールを設定すれば、「ビューア版（PN-SV01）」、「Android™ ビューア版」へ配信し、ディスプレイに表示します。

e-Signage Proを使用すれば、最大1,000台の表示用端末に配信できます。ネットワーク配信だけでなく、USBメモリーによる配信にも対応します。

●表示用端末で番組を表示するには、PN-SV01（ビューア版）が必要です。
●e-Signage Pro WEBサーバー版は、USBメモリーによる配信に対応していません。
●e-Signage Pro WEBサーバー版、ライト版は、Android™ ビューア版への配信に対応していません。

表 示

■デジタルサイネージを本格的に活用したい方も、手軽に活用したい方も、5つのタイプから使用環境に適したシステムをお選びいただけます。

		品　名	形名・価格	機能・特長	配信形態
ネットワークを使用するシステム	編集・配信・管理	e-Signage Pro WEBサーバー版	PN-SW05 オープン価格	e-Signage Pro EXの機能をベースに複数ユーザーによる操作に対応。WEBブラウザを利用して操作できるため、さまざまなPC環境からアクセス可能となり、より複雑で大規模なシステムでも、大人数で効率よく運営できます。番組、タイムテーブル、スケジュールについては、エディタを使って編集します。	ネットワーク
		アップグレードライセンス　e-Signage Pro EXからWEBサーバー版へのアップグレードライセンス※2	（PN-SP05 オープン価格）		
		e-Signage Pro EX	PN-SS05 オープン価格	ネットワーク版の機能に加えて、「表示スケジュールの管理」「差分番組配信※4」「PULL型配信※5」機能に対応。ネットワーク経由で最大1,000台までの表示用端末に配信可能になります。大規模システムや複雑なオペレーションを簡単にマネージメントします。	ネットワーク
		アップグレードライセンス　ネットワーク版からe-Signage Pro EXへのアップグレードライセンス※3	（PN-SP02 オープン価格）		
		e-Signage ネットワーク版	PN-SS02 オープン価格	ネットワークシステムの管理用PCで使用。番組の作成・配信機能があり、作成した番組やスケジュールをネットワーク経由で表示用端末（最大100台）に配信できます。	ネットワーク
ネットワークを使用しないシステム	編集・配信	e-Signage スタンドアロン版	PN-SS01 オープン価格	1台のパソコンに1台のインフォメーションディスプレイを接続する環境で使用。また、別の表示用端末にUSBメモリー（市販品）で番組やスケジュールを配信することも可能です。	スタンドアロン
	簡易	e-Signage ライト版	無償ダウンロード※6	オリジナルテンプレート*をご用意。手軽で容易にデジタルサイネージを実現します。*テンプレートを修正する場合はMicrosoft® PowerPoint® が必要です。●ライト版単体では再生できません。	スタンドアロン
表示専用		e-Signage ビューア版	PN-SV01 オープン価格	表示用端末側で使用し、管理用PCから配信された番組をスケジュールに沿って表示します。（e-Signage Pro WEBサーバー版、e-Signage Pro EX、ネットワーク版、スタンドアロン版、ライト版と合わせてお使いください。）	―
		e-Signage Android™ ビューア版	キッティングにて提供※7	ITユニバーサルボックス（SC-BX2）にインストールし、管理用PCから配信された番組をスケジュールに沿って表示します。（e-Signage Pro EX、ネットワーク版、スタンドアロン版と合わせてお使いください。）	―

e-Signageはクラウドサービスでもご利用いただけます。サーバー環境の構築が要らず、インターネット経由でご利用いただけます。詳細は弊社営業窓口にお問い合わせください。

※1　表示コンテンツによってはコーデックやプレーヤーソフトのインストールが必要です。搭載OSでの動作が表明されていないコーデックやソフトについては導入前に確認してください。 ※2　ご利用には別途、e-Signage Pro EX（PN-SS05）、あるいはネットワーク版（PN-SS02）+アップグレードライセンス（PN-SP02）が必要です。 ※3 ご利用には別途、ネットワーク版（PN-SS02）が必要です。 ※4 新しい追加コンテンツのみを配信する機能です。 ※5 ビューア側からサーバーへ番組スケジュール配信を要求します。ビューア端末に固定IPアドレスを付与する必要がないため、インターネットを利用した大規模配信に適しています。 ※6 シャープWebサイトより、ダウンロードいただけます。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/e-signagelite_feature.html ※7 詳細は弊社営業窓口にお問い合わせください。 ●画面はすべてハメコミ合成です。

ハードウェアから金具まで、豊富な周辺機器をラインアップ。
用途に合わせた情報発信と柔軟な機器設置を実現します。

インフォメーションディスプレイ一体型コントローラー

簡単にサイネージをスタート

e-Signageビューア版をプリインストール。サイネージ用途にすぐに使用できます。

●e-Signage Pro WEBサーバー版、e-Signage Pro EX、ネットワーク版、スタンドアロン版、ライト版のいずれからもインフォメーションディスプレイ一体型コントローラーへ番組スケジュール配信が可能です。

ディスプレイ本体と電源連動

リモコンやスケジュール機能で電源ON／OFF切り換え。

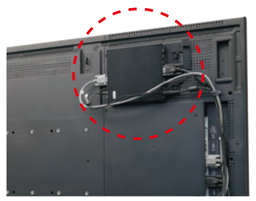
●PN-Rシリーズ／E703／E603／E802／L703A※／L603A※／L703B／L603B／L802B※／L702B※／L602B※／A601／V602
※PN-L703A／L603Aの内蔵ホワイトボード機能を使用する場合は、電源連動できません。PN-ZP02は、PN-L802B／L702B／L602Bの背面に取り付けできません。

ディスプレイ背面にすっきり設置

ディスプレイ本体の背面に取り付けられるスマート設計。

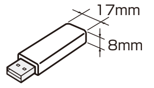
●PN-ZP35／ZP30：PN-Rシリーズ／Uシリーズ／E703／E603／E802／L703A／L603A／L703B／L603B／L802B／L702B／L602B／A601／V602／V601A

●PN-ZP02：PN-Rシリーズ／Uシリーズ／E703／E603／E802／L703A／L603A／L703B／L603B／A601／V602／V601A



*写真は、PN-ZP02をPN-R603の背面スペースに設置した例です。

*複数のUSB機器を使用する場合に、USB機器のコネクターサイズが右図を超えていると、使用するUSBポートによってはコネクター同士が干渉して接続できない場合があります。4ポートの組み合わせで接続するUSB機器を調整してください。



アドバンストコントローラー PN-ZP35／PN-ZP30　オープン価格

フルHD動画サイネージ用　タッチディスプレイ BIG PAD用

フルHD動画の2画面マルチ表示が可能（PN-ZP35）

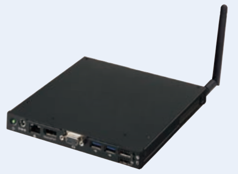
e-Signage使用時、アナログRGBとDisplayPort出力※を使って、1080p動画の2画面マルチ表示が可能です。
※DisplayPort接続には市販のケーブルが必要です。

フルHD動画とテロップの同時表示が可能

e-Signage使用時、1080pのフルHD動画とテロップを併せた表示が可能になるなど、表示コンテンツのバリエーションが豊富になります。

オフィス用途にも利用可能

OSにWindows® 8.1 Pro Updateを採用しているため、Microsoft® Officeなどの利用が可能です。



●ACアダプターとACケーブルは同梱されています。
●ご使用される前にインターネットまたは電話でのWindows®ライセンス認証が必要です。その際にUSBキーボードとUSBマウスが必要になります。

サイネージコントローラー PN-ZP02　オープン価格

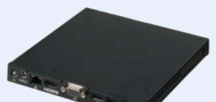
HD動画サイネージ用　静止画サイネージ用

720p動画や静止画の配信が可能

組み込み用OSで安定利用

FBWF機能※により、システムドライブの書き込み保護が可能です。

※Windows® Embedded Standard 7のFile-Based Write Filter機能。出荷時は、FBWF機能は有効になっていません。



●ACアダプターとACケーブルは同梱されています。●PN-Lシリーズと接続し、タッチサイネージ用途にご利用いただくことは可能ですが、タッチディスプレイのデュアルタッチ操作や、付属ペンソフトの利用はできません。

〈ハードウェア仕様表〉

機種名		PN-ZP35	PN-ZP30	PN-ZP02
CPU		インテル® Core™ i7-3517UE プロセッサー（1.7GHz）	インテル® Celeron® B810E（1.6GHz）	インテル® Atom™ プロセッサー N2600（1.6GHz）
OS		Windows® 8.1 Pro Update 64ビット版（日本語）		Windows® Embedded Standard 7 SP1 32ビット版（日本語）※1
メモリー		4GB	2GB	2GB
ハードディスク		約500GB		約500GB
インターフェース	USB	USB 3.0準拠 ×2、USB 2.0準拠 ×2		USB 2.0準拠 ×4
	映像	D-Sub15ピン アナログ RGB ×1※2、DisplayPort ×1※3		D-Sub15ピン アナログ RGB ×1、HDMI ×1※4
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1
	無線LAN	IEEE802.11b/g/n準拠※5		—
	音声	音声出力 ×1、マイク入力 ×1※6		音声出力 ×1、マイク入力 ×1※6
	シリアル	RS-232C ×1		RS-232C ×1
	電源制御	モジュラージャック ×1		モジュラージャック ×1
最大解像度		1,920×1,080（縦回転可能）		1,920×1,080（縦回転可能）
動画表示性能		1080pまで再生可能※7 ※8 ※10 ※11 ※12		720pまで再生可能※7 ※9 ※10
電源供給		ACアダプター、AC電源ケーブル（付属品）から供給		ACアダプター、AC電源ケーブル（付属品）から供給
使用温度範囲		5～35℃		5～35℃
消費電力		31W	41W	23W
外形寸法／質量（本体のみ）		幅約166×奥行約177×高さ約19（mm）／約0.9kg		幅約166×奥行約177×高さ約19（mm）／約0.9kg
プリインストール		e-Signage ビューア版、SHARPペンソフト、サイネージ／電子黒板設定ツール、Microsoft® PowerPoint® Viewer		e-Signage ビューア版、FBWF設定ツール、Microsoft® PowerPoint® Viewer、Adobe® Flash® Player
主な付属品		取扱説明書、アナログケーブル ×1、RS-232Cケーブル ×1、専用オーディオケーブル ×1、電源制御（モジュラー）ケーブル ×1、ACアダプター ×1、AC電源ケーブル ×1、ディスプレイ背面取り付け金具一式、ACアダプタートレイ、無線LANアンテナ ×1、Windows® 8.1 Pro DVD-ROM		取扱説明書、アナログケーブル ×1、RS-232Cケーブル ×1、専用オーディオケーブル ×1、電源制御（モジュラー）ケーブル ×1、ACアダプター ×1、AC電源ケーブル ×1、ディスプレイ背面取り付け金具一式、ACアダプタートレイ、電源ケーブル ×1

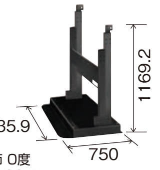
●24時間以上連続して使用する場合は、1日に1度、OSを再起動する必要があります。●お客様がインストールしたアプリケーションソフトやデバイスドライバーの動作については保証の対象になりません。※1 組み込み用のWindows® OSを搭載しています。Windows用のソフトでも、組み込み用OSでは動作しないものや、ライセンス上使用が禁止されているものがあります。使用するソフトウェアが搭載OSで利用可能であることを、あらかじめソフトウェアの製造元または販売元にご確認ください。※2 出力解像度が1,280×1,024の場合、インフォメーションディスプレイに正しく表示できない場合があります。出力解像度が1,360×768の場合、インフォメーションディスプレイが入力解像度を正しく検知できない場合があります。※3 市販のDisplayPort-HDMI変換アダプターやDisplayPort-DVI変換アダプターを使用してディスプレイとHDMI接続する場合は、アクティブタイプのアダプターを使用してください。パッシブタイプのアダプターは利用できません。※4 出力解像度によりRGBレンジ（色階調の出力範囲）が自動的に変わります。1,920×1,080または1,280×720の場合、AV機器の規格に準拠した「リミテッド」レンジの出力になります。※5 準拠規格：IEEE802.11b/g/n、周波数帯域：2.4GHz帯、通信速度：規格値最大11Mbps（IEEE802.11b）、最大54Mbps（IEEE802.11g）、最大150Mbps（IEEE802.11n） ※6 プラグインパワー方式のマイクロホンには対応していません。※7 CPUに負荷の掛かるエフェクト（例えば、透過テロップやフェードイン・フェードアウトなど、全画面での透過処理を伴うもの）を使用すると、スムーズに表示されない場合があります。※8 1080p、20Mbps、30fpsのWMVファイルで再生確認しています。コンテンツの種類や条件によっては、コマ落ちや遅延を生じる場合があります。実際の運用にあたっては弊社営業窓口にご相談ください。※9 720p、4Mbps、30fpsのWMVファイルで再生確認しています。コンテンツの種類や条件によっては、コマ落ちや遅延を生じる場合があります。実際の運用にあたっては弊社営業窓口にご相談ください。※10 表示コンテンツによってはコーデックやプレーヤーソフトのインストールが必要です。搭載OSでの動作が表明されていないコーデックやソフトについては導入前に確認してください。※11 MPEG-2表示用コーデックを搭載していません。本機のe-SignageではMPEG-2コンテンツを表示できません。※12 Flash®コンテンツは、Windows® 8.1 Pro Updateに付属のFlash® Playerで再生可能です。Flash® Playerを最新の状態にするには、コントローラーをインターネットに接続してWindows Updateを行う必要があります。
【インフォメーションディスプレイ一体型コントローラーの設置場所について】熱がこもるのを防ぐため、インフォメーションディスプレイ一体型コントローラーを取り付けたインフォメーションディスプレイの周囲に空間を確保してください。

●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認願います（取扱説明書は弊社Webサイトに掲載しております）。 ●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html

フロアスタンド

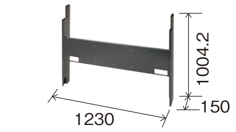
■マルチディスプレイ横置き用締結ユニット
❶❷❸のユニットを組み合わせて複数台のディスプレイを設置します。ディスプレイの台数(段数・列数)により、❶❷❸の必要数が異なります。段数は最大4段です。

LCDS-MAV62BA
❶(横置き用ベースユニット)
オープン価格
最下段のディスプレイを取り付ける金具と台座です。



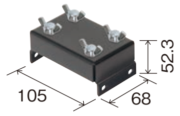
角度調節 0度
質量 約122.5kg

LCDS-MAV62FR
❷(横置き用フレームユニット)
オープン価格
2〜4段目のディスプレイを取り付ける金具です。



角度調節 0度
質量 約24.5kg

LCDS-MAV60JO
❸(横置き用ジョイントユニット)
オープン価格
横列を連結する金具です。



質量 約500g

【マルチディスプレイ設置例】上記❶❷❸のユニット使用個数

■マルチ4面(2段×2列)の場合
❶2個 ❷2個 ❸2個

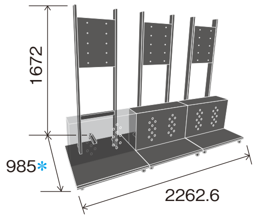
■マルチ9面(3段×3列)の場合
❶3個 ❷6個 ❸6個

■マルチ16面(4段×4列)の場合
❶4個 ❷12個 ❸12個

●販売元はシャープビジネスソリューション株式会社 ●詳細については、右記にお問い合わせください。シャープビジネスソリューション株式会社 TEL:03-5446-8313

■マルチディスプレイ縦置き用フロアスタンド

LCDS-05MS-V603
(縦置き3面用)
オープン価格



(この商品イメージはイラストです)

*転倒防止金具含む
角度調節 0度
質量 約168kg

イーゼルスタンド

CMP-45SC-S
オープン価格

横／縦付用
角度調節 0度
質量 約6.5kg

●(株)ファースト製
●製品の詳細は下記にお問い合わせください。株式会社ファースト TEL:052-228-0401
●組立て、取扱いに際しては、同梱の製品組立・取扱説明書に記載の注意事項をお守りください。

PN-ZS80N
オープン価格

横付用
角度調節 0度
質量 約61kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ
1553
1453
1353
1253

●PN-R903は2段階調節

画面中央の高さ
1453
1353

PN-ZS70P
オープン価格

横付用
角度調節 0度
質量 約32kg

可倒式キャスターカバー付き

●高さ 3段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ
1400
1300
1200

PN-ZS608
希望小売価格
120,000円+税

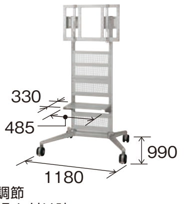
横付用
角度調節 0度
質量 約32kg

可倒式キャスターカバー付き

●高さ 3段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ
1400
1300
1200

PN-ZS601
オープン価格



横／縦付用
角度調節 0度
質量 約32kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(横付時／縦付時)※
1400／1300
1350／1250
1300／1200
1250／1150

※PN-Y555／Y475／Y425を取り付けた場合は、画面中央の高さが横付時／縦付時ともに1300／1250／1200／1150になります。

PN-ZS321
オープン価格

横／縦付用
角度調節 0度
質量 約5kg

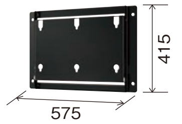
●高さ ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(横付時／縦付時)
1200／1200

●LB-T461への取付時は、別売のスタンド取付金具(PN-ZS41L)が必要です。

壁掛け金具

PN-ZK601
オープン価格

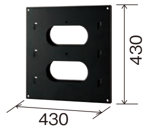


横付用
角度調節
・機種により異なります
・P23の一覧表を参照ください
質量 約5.8kg

PN-ZK602
オープン価格

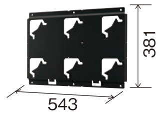
縦付用
角度調節
・機種により異なります
・P23の一覧表を参照ください
質量 約8.6kg

PN-ZK603
オープン価格



横／縦付用
角度調節 0度
質量 約5.3kg

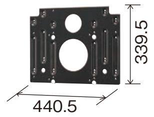
PN-ZK703
オープン価格



横／縦付用
角度調節 0度
質量 約2.9kg

取付金具

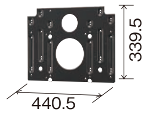
PN-ZK40L ★
オープン価格



縦付用
質量:約1.6kg

スタンド取付金具

PN-ZS41L ★
オープン価格



横／縦付用
質量:約3.7kg

ファンカバー

PN-ZR31 ●ファンカバー4個入り
オープン価格
ディスプレイを水平(上向き)に設置する場合に必要になります。

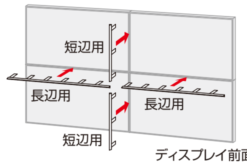
質量 約240g(1個)
●水平設置の設置条件は、弊社営業窓口にお問い合わせください。

ミラーフレーム

NEW **PN-ZR42** **PN-ZR32** 長辺用ミラーフレーム ●各1個入り オープン価格
NEW **PN-ZR43** **PN-ZR33** 短辺用ミラーフレーム ●各1個入り オープン価格

マルチディスプレイ構成時のつなぎ目にあたる額縁部分に映像が映り込み、さらにつなぎ目が目立ちにくい※自然な映像表現を実現します。

【ミラーフレームの装着方法】



※表示する映像や見る角度などにより、効果の度合いは異なります。

タッチペン(機能ボタンあり)

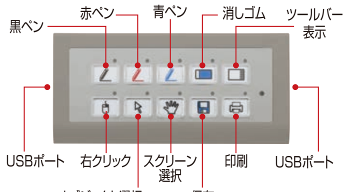
PN-ZL01 タッチペンアダプター付き オープン価格
PN-ZL02 タッチペンアダプター無し オープン価格

Aシリーズへの増設の際はタッチペンアダプター無しを、Bシリーズに初めて追加する際はタッチペンアダプター付きをお選びください。

●対応OS:Windows® 7/8/8.1

タッチアプリボタン

PN-ZC01
オープン価格
タッチディスプレイをより使いやすくする、USBハブ機能付きワンタッチボタン。トレーに取り付け可能です。



USBハブ機能	インターフェース	USB2.0 準拠
	ポート数	2ポート
	供給電流	2ポート合計で200mA以内
電源		PCのUSBポートから供給

コントロールキット

PN-ZR01A
オープン価格
NEW

PN-ZR01
オープン価格

マルチディスプレイを構成する1台のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着することで、ひとつのリモコンで全ディスプレイの操作が可能になります※(最大25台)。また、明るさセンサー搭載で、設置場所の照度にあわせてバックライトの輝度をコントロールし、消費電力を低減します。
※ひとつのリモコンですべてのディスプレイを制御するには、RS-232Cケーブルで数珠つなぎにして、先頭のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着してください。
リモコン(1個)、リモコン受光部ボックス(1個)で構成されています。

インターフェース拡張ボード

PN-ZB01 オープン価格
PN-ZB02 オープン価格

DVI-D、コンポーネント、LANなどの豊富な入出力端子を装備。本体背面にすっきりセットできます。
*PN-E802／L802B／L702B／L602Bは本体側面にセット。

拡張端子(インターフェース拡張ボード PN-ZB01／PN-ZB02)

保護ガラス※1

形 名	対応機種	価 格	ガラス製法	ガラス厚さ		ガラス強度	質量※2
PN-ZH903	PN-R903	オープン価格	風冷強化法	約4.0mm	(両面ARフィルム含む)	130cm (ガラス中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安)	約36kg
PN-ZH802	PN-E802			約3.4mm			約17kg
PN-ZH703	PN-R703／PN-E703						約17kg
NEW PN-ZH70H	PN-H701						約19kg
PN-ZH603	PN-R603／PN-E603			約3.0mm			約13kg
PN-ZH601	PN-A601						約8kg
PN-ZH553	PN-U553						約11kg
PN-ZH473	PN-U473						約9kg
PN-ZH423	PN-U423						約7.5kg

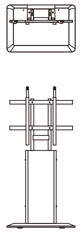
BIG PAD専用スタンド

●全高はカメラ用マウントを含まない高さです。

フロアスタンド

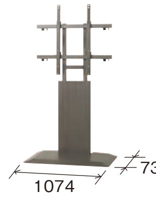
壁寄せスタンド※3

平面
正面



80V型(PN-L802B)

PN-ZS80K
オープン価格



●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1497(2100)
1397(2000)
1297(1900)
1197(1800)

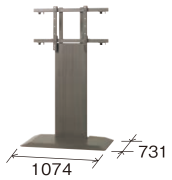
PN-E802
●高さ 4段階調節 ディスプレイ(PN-E802)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1497(2044)
1397(1944)
1297(1844)
1197(1744)

●横付用 ●角度調節 0度 ●質量 約62kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,770×奥行約1,080×高さ約295/約86kg

70V型(PN-L703A／L703B／L702B)・60V型(PN-L603A／L603B／L602B)

PN-ZS70K
オープン価格



●高さ 4段階調節 ディスプレイ(70V型)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1610(2100)
1510(2000)
1410(1900)
1310(1800)

●高さ 4段階調節 ディスプレイ(60V型)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1670(2100)
1570(2000)
1470(1900)
1370(1800)

PN-R903
●高さ 2段階調節 ディスプレイ(PN-R903)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1510(2109)
1410(2009)

●横付用 ●角度調節 0度 ●質量 約60kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,770×奥行約1,080×高さ約295/約86kg

第2世代BIG PAD専用タイプ

80V型: —

PN-ZS703
オープン価格

●高さ 4段階調節 ディスプレイ(70V型)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1592(2080)
1492(1980)
1392(1880)
1292(1780)

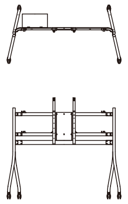
●高さ 4段階調節 ディスプレイ(60V型)取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1652(2080)
1552(1980)
1452(1880)
1352(1780)

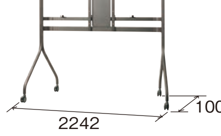
●横付用 ●角度調節 0度 ●質量 約44kg ●梱包時寸法/質量 幅約1,850×奥行約910×高さ約350/約65kg

高さ2100mmタイプ

平面
正面



PN-ZS80F
オープン価格

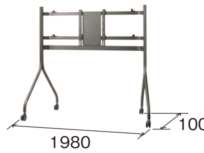


●横付用
●角度調節 0度
●質量 約58kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,980×奥行約1,080×高さ約310/約74kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1497(2100)
1397(2000)
1297(1900)
1197(1800)

PN-ZS70F
オープン価格

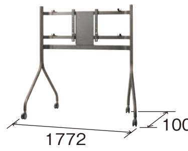


●横付用
●角度調節 0度
●質量 約49kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,750×奥行約1,063×高さ約315/約62kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1610(2100)
1510(2000)
1410(1900)
1310(1800)

PN-ZS60F
オープン価格



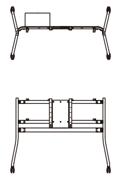
●横付用
●角度調節 0度
●質量 約47kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,750×奥行約1,063×高さ約315/約61kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1670(2100)
1570(2000)
1470(1900)
1370(1800)

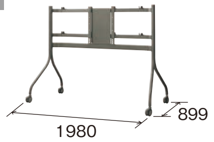
高さ1800mmタイプ

平面
正面



80V型: —

PN-ZS701
オープン価格

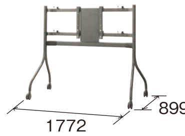


●横付用
●角度調節 0度
●質量 約48kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,735×奥行約940×高さ約315/約60kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1310(1800)
1210(1700)
1110(1600)
1010(1500)

PN-ZS609
オープン価格



●横付用
●角度調節 0度
●質量 約41kg
●梱包時寸法/質量 幅約1,530×奥行約940×高さ約315/約52kg

●高さ 4段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ(全高)
1370(1800)
1270(1700)
1170(1600)
1070(1500)

電動昇降装置付きタイプ

80V型: —

MH-6070 forBP3
希望小売価格 240,000円+税

●高さ 無段階調節 ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ
1150〜1550

●昇降イメージ

●横付用 ●角度調整 0度 ●質量 約75kg ●電源 AC100V 50/60Hz
●梱包時寸法/質量 幅約1,290×奥行約840×高さ約1,420/約85kg
●エス・ディ・エス株式会社製 ●製品の詳細は右記にお問い合わせください。エス・ディ・エス株式会社 0120-74-1003
●取り扱いに関しては、同梱の取扱説明書に記載の注意事項をお守りください。

※1 保護ガラスを取り付けた場合、ディスプレイ本体の使用温度範囲は0〜35℃(PN-U553は5〜35℃)となります。※2 取付金具含む。※3 必ず壁に寄せて壁面へベルト固定して設置してください。キャスターは設置時の位置調整用です。ベルト固定できない場合は、別売の延長プレート(部品コード:CKOG-1018MP31)が必要です。お買い上げの販売店または弊社営業窓口へお問い合わせください。

■壁寄せスタンド使用時の注意点…●重量がありますので、設置の際はお買い上げの販売店にご相談ください。●設置の前に壁の強度など安全性の確認を行ってください。●転倒防止対策を行って設置してください。

■金具使用時の注意点…●重量がありますので、設置の際はお買い上げの販売店にご相談ください。●金具取り付け面の強度は、設置担当業者が責任をもって設計してください。●取り付け前に強度など安全性の確認を行ってください。●金具の一部がディスプレイの冷却ファンや、通気孔を塞ぐことがないように注意してください。

■設置条件…●振動が加わる場所、塵埃の多い場所への設置は避けてください。●直射日光の当たる場所への設置は避けてください(屋外では使用できません)。●赤外線通信機器の干渉のある場所ではリモコンは使用しないでください。●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。●設置時、液晶パネルに衝撃を与えないでください。●機器・ケーブル類の接続は電源を切ってから行ってください。●複数台のインフォメーションディスプレイを並べて設置する場合は、高さや傾き・色合わせ等の調整を行ってください。●仕様一覧の使用温度範囲の範囲内でご使用ください。●ケースに入れて設置する場合や複数台並べて設置する場合など、空間の確保が困難な場合でも、周囲温度が仕様一覧の使用温度範囲の範囲内となるよう対処してください。●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認願います(取扱説明書は弊社Webサイトに掲載しております)。●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html ●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

●単位:mm(数値はおよその値です)

周辺機器 ●PN-K321／PN-K322B／LL-P202V／LL-S242A-W／LL-S201Aには、対応する周辺機器はありません。

■インフォメーションディスプレイ 周辺機器一覧表

品　名	周辺機器の形名	PN-V602/PN-V601A	PN-R903	PN-R703/PN-R603/PN-E703/PN-E603	PN-U553/PN-U473	PN-U423	PN-Y555/PN-Y475	PN-Y425	PN-Y325	PN-E802	LB-T461	PN-A601
フロアスタンド	LCDS-MAV62BA LCDS-MAV62FR LCDS-MAV60JO	●										
フロアスタンド	LCDS-05MS-V603	●										
フロアスタンド	PN-ZS80N		●※1							●※1		
フロアスタンド	PN-ZS601			●※5	●※3※4※5	●※5※6	●	●				●
フロアスタンド	PN-ZS321										●※8	
イーゼルスタンド（株式会社ファースト製）	CMP-45SC-S							●	●			
BIG PAD専用スタンド 壁寄せスタンド	PN-ZS80K									●※1		
BIG PAD専用スタンド 壁寄せスタンド	PN-ZS70K		●※1									
壁掛け金具	PN-ZK601	●※9※11		●※6※10※11	●※6※9※11	●※6※9※11	●※17	●※17				●※9
壁掛け金具	PN-ZK602	●※11※13		●※6※9※11※14	●※16	●※16	●※17	●※17				●※9
壁掛け金具	PN-ZK703			●※15	●※6※11	●※6※11※16						
取付金具	PN-ZK40L										●※7	
スタンド取付金具	PN-ZS41L										●※8	
ファンカバー	PN-ZR31	●										●
ミラーフレーム	PN-ZR32/ZR33	●										
コントロールキット	PN-ZR01	●										●※18
インターフェース拡張ボード	PN-ZB01									●		●
インターフェース拡張ボード	PN-ZB02	●										
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM00-X〈横付用〉傾斜角度固定タイプ								●			
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM00-Y〈縦付用〉傾斜角度固定タイプ								●			
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM10-X〈横付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜10度)			●※6※25	●※6※25	●※6※25			●※26※27			
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM10-Y〈縦付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜10度)			●※6※25	●※6※25	●※6※25			●※26※27			
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM00-WA〈横／縦付用〉傾斜角度固定タイプ						●※28	●※28				
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FFP-NM10-WA〈横／縦付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜10度※24)						●※28※29	●※28※29				
壁掛け金具（日本フォームサービス株式会社製）	FTK-WM-M400B〈横／縦付用〉引き出し型タイプ	●										

※1 縦向きに取り付けることはできません。※2 ディスプレイを最下段の高さに取り付けた場合は、取付金具がディスプレイ上方からはみ出します。※3 縦設置時は設置前にコントローラー(PN-ZP02/30/35)取付/配線が必要です。 ※4 PN-U553の縦設置時最下段は棚板を取り外す必要があります。 ※5 縦設置時にコントローラー(PN-ZP02/30/35)を取り付ける際は、ACアダプタートレイを取り外す必要があります。※6 設置前にコントローラー(PN-ZP02/30/35)取付/配線が必要です。※7 壁に縦向きに設置するときに同梱の壁掛けスリム金具と組み合わせて使用します。 ※8 フロアスタンド PN-ZS321と、スタンド取付金具 PN-ZS41Lを組み合わせて使用します。※9 角度調節は0、5、10度です。※10 角度調節は0、5度です。※11 コントローラー(PN-ZP02/30/35)を取り付ける際は、ACアダプタートレイを取り外す必要があります。※12 角度調節は0度です。 ※13 角度調節15度で取り付ける場合は、ディスプレイの取っ手を側面に付けるか取りはずしてください。 ※14 コントローラー(PN-ZP02/ZP30/ZP35)を取り付けた場合の角度調節は0度です。コントローラーを取り付ける場合は、壁掛け金具に対してディスプレイを一段低い位置に取り付け、4点留めにする必要があります。※15 コントローラー(PN-ZP02/30/35)取付不可です。※16 縦設置時はコントローラー(PN-ZP02/30/35)取付不可です。※17 取り付けには別売の変換金具(日本フォームサービス株式会社製／FFP-LC40)が必要です。※18 リモコンで複数のディスプレイを制御することはできません。※19 スペーサーアングル全体または一部が本体に当たりません。※20 フロアスタンド装着時、サイドバーと本体の入力端子部分が干渉するため、横方向の入力端子接続に制限が生じます。※21 2段目に設置する場合は、コントローラー(PN-ZP02/30/35)のACアダプタートレイ取付不可です。※22 2段目、最下段に設置する場合は、コントローラー(PN-ZP02/30/35)のACアダプタートレイ取付不可です。※23 3段目に設置する場合は、コントローラー(PN-ZP02/30/35)のACアダプタートレイ取付不可です。※24 設置場所、設置方向により調節可能角度が異なります。※25 コントローラーのACアダプタートレイは取り外す必要があります(FFP-NM10-XへのPN-U553取付時は除く)。※26 ディスプレイをスタンドや金具に取り付ける前に、コードやケーブル類を本体端子に接続しておく必要があります。 ※27 別売のSTB取付金具(日本フォームサービス株式会社製／FFP-SZP-STB03D)を使用して、壁掛け金具内にコントローラー(PN-ZP02/30/35)を取り付けることが可能です。 ※28 ディスプレイをスタンドや金具に取り付ける前に、主電源を「入」の状態にし、コードやケーブル類を本体端子に接続しておく必要があります。 ※29 別売のSTB取付金具(日本フォームサービス株式会社製／FFP-SZP-STB03Q)を使用して、壁掛け金具内にコントローラー(PN-ZP02/30/35)を取り付けることが可能です。●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。●シャープ株式会社製以外の製品の詳細は右記の製造・販売元にお問い合わせください。 日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011 株式会社映像センター TEL:東京 03-3527-8670／大阪 06-6836-7827 株式会社ファースト TEL:052-228-0401 エス・ディ・エス株式会社 TEL: 0120-74-1003

■BIG PAD 周辺機器一覧表

品　名	周辺機器の形名	PN-L703A/PN-L703B	PN-L603A/PN-L603B	PN-L802B	PN-L702B	PN-L602B
フロアスタンド	PN-ZS80N	●※2※19	●※2※21	●	●※2	●※1※2
フロアスタンド	PN-ZS70P	●※22	●※22		●	●※1
フロアスタンド	PN-ZS608	●	●		●	●※1
フロアスタンド	PN-ZS601	●	●			●
BIG PAD専用スタンド 壁寄せスタンド	PN-ZS80K			●		
BIG PAD専用スタンド 壁寄せスタンド	PN-ZS70K	●※19※23	●※19※23		●	●※1
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS703	●	●			
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS80F			●		
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS70F	●※19※20※23			●	
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS60F		●※19※20			●※1
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS701	●※19※20※23			●	
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	PN-ZS609		●※19※20			●※1
BIG PAD専用スタンド フロアスタンド	MH-6070 forBP3（エス・ディ・エス株式会社製）	●	●		●	●
壁掛け金具	PN-ZK601	●※12	●※12		●※12	●※1※12
壁掛け金具	PN-ZK602					●※12
壁掛け金具	PN-ZK603				●※14	●※14
タッチペン（機能ボタンあり）	PN-ZL01/ZL02	●	●			
タッチアプリボタン	PN-ZC01			●	●	●
インターフェース拡張ボード	PN-ZB01			●	●	●

■PN-V551 周辺機器一覧表

品　名	製造・販売元	周辺機器の形名
ミラーフレーム	シャープ株式会社製	PN-ZR42/ZR43
コントロールキット	シャープ株式会社製	PN-ZR01A
フロアスタンド キャスタータイプ	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	LVM3X3U／LVM3X2U／LVM2X2U／LVM3X2UP／LVM2X2UP／LVM3X1UP
フロアスタンド アンカー固定タイプ	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	LBM3X3U／LBM3X2U／LBM2X2U／LBM3X2UP／LBM2X2UP／LBM3X1UP
壁掛け金具〈横付用〉引き出し型タイプ	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	LVS1U
壁掛け金具〈縦付用〉引き出し型タイプ	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	LVS1UP
壁掛け金具〈横／縦付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜10度※24)	日本フォームサービス株式会社製	FFP-NM10-WA
壁掛け金具〈横／縦付用〉引き出し型タイプ	日本フォームサービス株式会社製	FTK-WM-M400B

■PN-H701 周辺機器一覧表

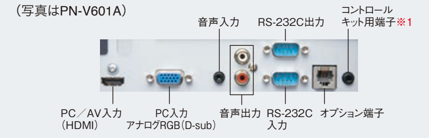
品　名	製造・販売元	周辺機器の形名
フロアスタンド	シャープ株式会社製	PN-ZS601
超大型用壁掛マウント〈横付用〉傾斜角度固定タイプ	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	XSM-U
超大型用壁掛マウント〈横付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜12度※24)	CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	XTM-U
天吊金具	日本フォームサービス株式会社製	FFP-LCA4-700/900/1100
壁掛け金具〈横／縦付用〉傾斜角度固定タイプ	日本フォームサービス株式会社製	FFP-NM00-WA
壁掛け金具〈横／縦付用〉傾斜角度調節タイプ(0〜10度※24)	日本フォームサービス株式会社製	FFP-NM10-WA

接続端子部

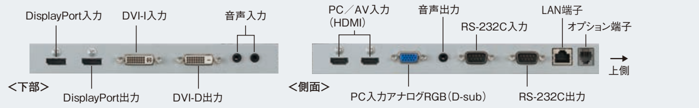
●PN-V551

●PN-H701

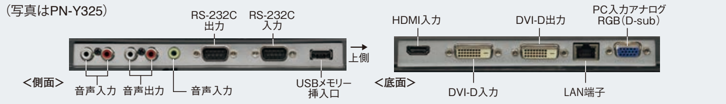
●PN-V602／PN-V601A／PN-E802／PN-A601／PN-L802B／PN-L702B／PN-L602B
(写真はPN-V601A)



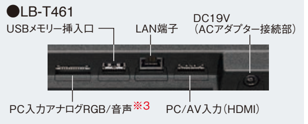
●PN-R903／PN-R703／PN-R603／PN-E703／PN-E603 (写真はPN-R903)



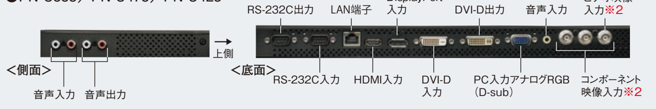
●PN-Y555／PN-Y475／PN-Y425／PN-Y325
(写真はPN-Y325)



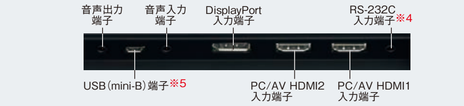
●LB-T461



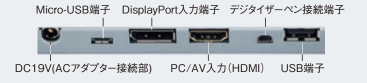
●PN-U553／PN-U473／PN-U423



●PN-K321／PN-K322B (写真はPN-K322B)

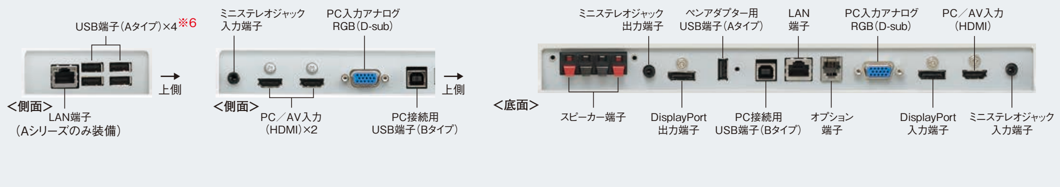


●LL-P202V／LL-S242A-W



●LL-S201A

●PN-L703A／PN-L703B／PN-L603A／PN-L603B

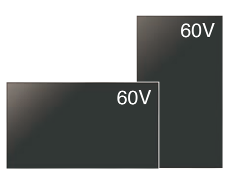


※1 PN-E802／L802B／L702B／L602Bには搭載されておりません。※2 コンポーネントBNCのY信号端子とビデオBNC端子は共用です。 ※3 同梱のD-sub／音声変換ケーブルを使用し接続してください。 ※4 同梱のRS-232C変換ケーブルを使用し接続してください。 ※5 PN-K321には搭載されておりません。 ※6 キーボード、マウス、USBメモリーを接続します。 ●24〜28ページに仕様一覧があります。合わせてご覧ください。

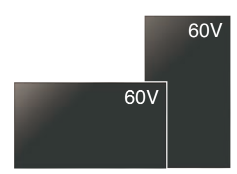
仕様一覧

PN-Vシリーズ フルHDマルチディスプレイ	PN-Vシリーズ マルチディスプレイ		PN-Hシリーズ 4Kサイネージモデル
▶P07	▶P08		▶P09

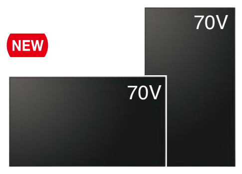
PN-V551
●オープン価格



PN-V602
●オープン価格



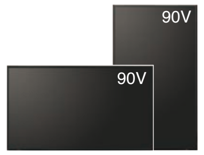
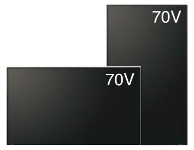
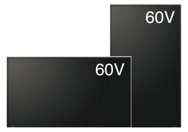
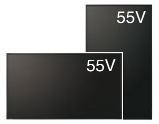
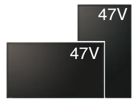
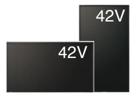
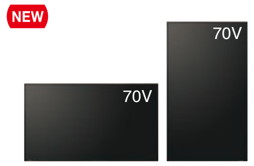
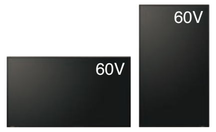
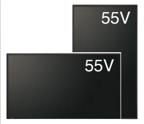
PN-V601A
●オープン価格



PN-H701
●オープン価格

形名		PN-V551	PN-V602	PN-V601A	PN-H701
設置方向※23		横/縦置き(時計回り)	横/縦置き(時計回り)		横/縦置き(反時計回り※24)
液晶パネル		55V型ワイド(対角138.8cm) TFT液晶	60V型ワイド(対角152.4cm) 「UV²A技術※4」搭載液晶		70V型ワイド(対角176.6cm) 「UV²A技術※4」搭載液晶
液晶パネル	バックライト	LED(直下型)	LED(直下型)		LED(エッジ型)
液晶パネル	最大解像度	1,920×1,080ドット	1,366×768ドット		3,840×2,160ドット
液晶パネル	最大表示色	約1,677万色(8ビット)	約1,677万色(8ビット)		約1,677万色(8ビット)
液晶パネル	画素ピッチ	水平 0.630×垂直 0.630(mm)	水平 0.973×垂直 0.973(mm)		水平 0.401×垂直 0.401(mm)
液晶パネル	輝度(標準値)※1	700cd/m²(出荷時550cd/m²)	1,500cd/m²	700cd/m²	400cd/m²※5
液晶パネル	コントラスト比(標準値)	3,500 :1	100万:1(ローカルディミング機能「強」設定時) 5,000:1(ローカルディミング機能非設定時)	4,000:1	3,000 :1
液晶パネル	視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)		左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)
液晶パネル	表示画面サイズ	横1,209.6×縦680.4(mm)	横1,328.8×縦747.1(mm)		横1,538.9×縦865.6(mm)
液晶パネル	応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)	6ms(Gray to Gray, Ave.)		6ms(Gray to Gray, Ave.)
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort1.1準拠)	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)		HDMI、アナログRGB
コンピューター入力信号	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負)		水平/垂直セパレート(TTL:正/負)
コンピューター入力信号	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応		VESA DDC2B対応
コンピューター入力信号	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠※7	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		—
ビデオ信号方式		NTSC(3.58MHz)	NTSC(3.58MHz)		—
入力端子※2	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※8、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※8	アナログミニD-sub15ピン(1系統)	アナログミニD-sub15ピン(1系統)
入力端子※2	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
入力端子※2	HDMI	1系統(1080p対応)※9	1系統(1080p対応)※9		HDMI(4系統) ・HDCP1.4対応(HDMI1〜3)、HDCP2.2対応(HDMI4) ・ARC対応(HDMI1) ・MHL対応(HDMI4)
入力端子※2	ビデオ映像	1系統※8	1系統※8 ※10	—	
入力端子※2	コンポーネント映像	1系統※8	1系統※8 ※10	—	
入力端子※2	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)※11
入力端子※2	コントロールキット用端子	1系統	1系統		—
入力端子※2	USBメモリー	—	—		1系統(静止画／動画／音楽ファイル再生)※12※13
PN-ZB02(別売)装着時	コンピューター信号	—	デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応、AV機器接続1080p対応)(1系統)、アナログBNC(1系統)※14 ※15 ※16		—
PN-ZB02(別売)装着時	ビデオ映像	—	BNC(1系統)※10	BNC(1系統)	—
PN-ZB02(別売)装着時	S映像	—	1系統		—
PN-ZB02(別売)装着時	コンポーネント映像	—	BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※10 ※14	BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※14	—
PN-ZB02(別売)装着時	音声	—	RCAピン(L/R)(2系統)		—
出力端子※2	コンピューター信号	デジタルDisplayPort(1系統)※17、デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)	—		—
出力端子※2	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	RCAピン(L/R)(1系統)		デジタル音声出力(光)(1系統)、ヘッドフォン接続(1系統)
出力端子※2	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)		—
PN-ZB02(別売)装着時	コンピューター信号	—	デジタルDVI-D24ピン(1系統)		—
PN-ZB02(別売)装着時	外部スピーカー	—	10W+10W[6Ω]		—
入出力端子※2	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	—		10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
PN-ZB02(別売)装着時	LAN端子	—	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		—
スピーカー出力		—	—		10W+10W
本体メモリー		—	—		400MB
設置		VESA 4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)	VESA 6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)		VESA 4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)
電源		AC100〜240V 50/60Hz	AC100〜240V 50/60Hz		AC100〜240V 50/60Hz
消費電力		210W	510W	480W	270W
周囲条件	使用温度範囲※3	0〜40℃	0〜40℃		0〜40℃
周囲条件	使用湿度範囲	20〜80%(結露なきこと)	20〜80%(結露なきこと)		20〜80%(結露なきこと)
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)		幅約1,213.5×奥行約113.8×高さ約684.3(mm)	幅約1,335.9×奥行約149.3×高さ約754.2(mm)		幅約1,559×奥行約69×高さ約894(mm)※18
質量		約27.5kg	約44kg※19		約38kg
梱包時寸法(質量)		幅約1,440×奥行約285×高さ約830(mm)(約35.0kg)	幅約1,580×奥行約381×高さ約932(mm)(約56kg)	幅約1,580×奥行約381×高さ約932(mm)(約55kg)	幅約1,764×奥行約256×高さ約1,023(mm)(約47.5kg)
主な付属品		AC電源コード※20(3ピン※21)(約3m)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(6個)、リモコン受光部ボックス取り付け穴隠しシール(2枚)	AC電源コード※20(3ピン※21)(約3m)、CD-ROM、取扱説明書、保証書、ベゼルシート、ケーブルクランプ(2個)、スタンド穴保護用カバー(4枚)	AC電源コード※20(3ピン※21)(約3m)、CD-ROM、取扱説明書、保証書、ベゼルシート、ケーブルクランプ(2個)、保護用カバー(4枚)、取っ手固定ネジ(短)(4個)	AC電源コード※20(3ピン※21)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、USBメモリーカバー※13、USB延長ケーブル(約20cm)、RS-232C変換ケーブル、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※22、横置き用シール(ロゴ)、ケーブルクランプ

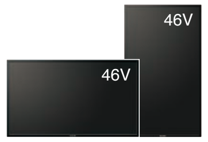
※1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。※2 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※3 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。※4 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。※5 縦長設置時、本体の内部温度が高温になると、温度上昇を防止するため、バックライトの輝度が自動的に下がります。※6 D-sub入力端子のみ。※7 スタンバイモードがローパワーの時、接続するコンピューターによっては正しく動作しない場合があります。※8 アナログPC、ビデオ映像とコンポーネント映像は共用です(メニューにて切換必要)。ビデオ映像とコンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。※9 HDMIは、PC、AV共用です。※10 PN-ZB02(別売)接続時には、ビデオ映像とコンポーネント映像は、標準端子またはPN-ZB02どちらか1系統のみが使用できます(メニューにて切換必要)。 ※11 同梱のRS-232C-φ3.5mmミニジャック変換ケーブルをご使用して接続してください。 ※12 対応ファイル形式は静止画:jpeg、動画:mp4/mov/m2ts/3gp、音楽:mp3/wav/wma/m4aです(左記ファイルでも再生できない場合があります)。※13 USBメモリーカバーを付ける場合は、長さ50mm(端子部12mmを含む)×幅20mm×高さ12mm以内のUSBメモリーをお使いください。※14 アナログBNC端子とコンポーネントBNC端子は共用です(メニューにて切換必要)。※15 1,366×768を正常に作動するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。※16 プラグ&プレイには対応していません。※17 映像信号のみ出力します。※18 リモコン受光部収納時。 ※19 PN-ZB02(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。※20 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。※21 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※22 縦置き用の操作部シールを同梱しています(操作部シールは、横操作部シールの上から貼り付けてください)。 ※23 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※24 縦置き時に表示が上下逆になる場合、180度回転して表示することができます。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■DVI:Digital Visual Interface ●仕様は一部変わることがあります。

		PN-Rシリーズ 大型モデル	PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル		PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル				PN-Eシリーズ 薄型・大型モデル		PN-Uシリーズ 小中型・高輝度モデル			PN-Eシリーズ スタンダードモデル	PN-Aシリーズ 高輝度2,000cd/m²モデル
		▶P10	▶P10		▶P12				▶P11		▶P11			▶P12	▶P13
									NEW 	NEW 					
		PN-R903 ●オープン価格	PN-R703 ●オープン価格	PN-R603 ●オープン価格	PN-Y555 ●オープン価格	PN-Y475 ●オープン価格	PN-Y425 ●オープン価格	PN-Y325 ●オープン価格	PN-E703 ●オープン価格	PN-E603 ●オープン価格	PN-U553 ●オープン価格	PN-U473 ●オープン価格	PN-U423 ●オープン価格	PN-E802 ●オープン価格	PN-A601 ●オープン価格
形名		PN-R903	PN-R703	PN-R603	PN-Y555	PN-Y475	PN-Y425	PN-Y325	PN-E703	PN-E603	PN-U553	PN-U473	PN-U423	PN-E802	PN-A601
設置方向※23		横/縦置き(反時計回り)			横/縦置き(反時計回り)				横/縦置き(反時計回り)		横/縦置き(反時計回り)			横/縦置き(時計回り)	
液晶パネル		90V型ワイド(対角228.7cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	55V型ワイド(対角138.8cm) TFT液晶	47V型ワイド(対角119.3cm) TFT液晶	42V型ワイド(対角106.7cm) TFT液晶	32V型ワイド(対角80.1cm) TFT液晶	70V型ワイド(対角176.6cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	55V型ワイド(対角138.8cm) TFT液晶	47V型ワイド(対角119.3cm) TFT液晶	42V型ワイド(対角106.7cm) TFT液晶	80V型ワイド(対角203.2cm)「UV²A技術※4」搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm)「UV²A技術※4」搭載液晶
	バックライト	LED(直下型)	LED(エッジ型)		LED(エッジ型)				LED(エッジ型)		LED(エッジ型)			LED(直下型)	
	最大解像度	1,920×1,080ドット			1,920×1,080ドット				1,920×1,080ドット		1,920×1,080ドット			1,920×1,080ドット	
	最大表示色	約10.6億色			約10.6億色			約1,677万色	約10.6億色		約10.6億色			約10.6億色	
	画素ピッチ	水平 1.038×垂直 1.038(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	水平 0.630×垂直 0.630(mm)	水平 0.542×垂直 0.542(mm)	水平 0.485×垂直 0.485(mm)	水平 0.364×垂直 0.364(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	水平 0.630×垂直 0.630(mm)	水平 0.542×垂直 0.542(mm)	水平 0.485×垂直 0.485(mm)	水平 0.923×垂直 0.923(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)
	輝度(標準値)※1	700cd/m²			450cd/m²			350cd/m²	450cd/m²		700cd／m²		500cd／m²	450cd/m²	2,000cd/m²
	コントラスト比(標準値)	100万:1(ローカルディミング機能「強」設定時) 4,000:1(ローカルディミング機能非設定時)	4,000:1		1,300:1			3,000:1	4,000:1		4,000:1	1,300:1	4,000:1	4,000:1	100万:1(ローカルディミング機能「強」設定時) 5,000:1(ローカルディミング機能非設定時)
	視野角	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)			左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)				左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)		左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)			左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)	
	表示画面サイズ	横1,993.0×縦1,121.0(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)	横1,209.6×縦680.4(mm)	横1,039.7×縦584.8(mm)	横930.2×縦523.3(mm)	横698.4×縦392.9(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)	横1,209.6×縦680.4(mm)	横1,039.7×縦584.8(mm)	横930.2×縦523.3(mm)	横1,771.2×縦996.3(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)
	応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)			12ms(Gray to Gray, Ave.)			8ms(Gray to Gray, Ave.)	6ms(Gray to Gray, Ave.)		6.5ms(Gray to Gray, Ave.)	12ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	6ms(Gray to Gray, Ave.)	
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort1.1準拠)			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)				アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort1.1準拠)		アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort1.1準拠)			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)	
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※5、コンポジット・シンク(TTL:正/負)※5			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)				水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※5、コンポジット・シンク(TTL:正/負)※5		水平/垂直セパレート(TTL:正/負)			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負)	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応				VESA DDC2B対応		VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応	
	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠			VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠				VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠			VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
ビデオ信号方式		NTSC(3.58MHz)			NTSC(3.58MHz)				NTSC(3.58MHz)		NTSC(3.58MHz)			NTSC(3.58MHz)	
入力端子※2	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)			アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6、デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)				アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)		アナログミニD-sub15ピン(1系統)、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)			アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6	
	HDMI	2系統(1080p対応)※7			1系統(1080p対応)				2系統(1080p対応)※7		1系統(1080p対応)			1系統(1080p対応)※7	
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、RCAピン(L/R)(1系統)				φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、RCAピン(L/R)(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
	ビデオ映像	1系統※6			1系統※6				1系統※6		BNC(1系統)※16			1系統※6 ※17	
	コンポーネント映像	1系統※6			1系統※6				1系統※6		BNC(Y,Cb/Pb,Cr/Pr)(1系統)※16			1系統※6 ※17	
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)				D-sub9ピン(1系統)		D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)	
	コントロールキット用端子	—			—				—		—			—	1系統
	USBメモリー	—			1系統(静止画／動画／音楽ファイル再生)※8※9				—		—			—	
PN-ZB01(別売)装着時	コンピューター信号	—			—				—		—			デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応、AV機器接続1080p対応)(1系統)、アナログBNC(1系統)※18 ※19 ※20	
	ビデオ映像	—			—				—		—			BNC(1系統)※17	
	S映像	—			—				—		—			1系統	
	コンポーネント映像	—			—				—		—			BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※17 ※18	
	音声	—			—				—		—			RCAピン(L/R)(2系統)	
出力端子※2	コンピューター信号	デジタル DisplayPort(1系統)※10、デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)			デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)				デジタル DisplayPort(1系統)※10、デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)		デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)			—	
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			RCAピン(L/R)(1系統)				φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		RCAピン(L/R)(1系統)			RCAピン(L/R)(1系統)	
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)				D-sub9ピン(1系統)		D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)	
PN-ZB01(別売)装着時	コンピューター信号	—			—				—		—			デジタルDVI-D24ピン(1系統)	
	外部スピーカー	—			—				—		—			7W+7W[6Ω]	10W+10W[6Ω]
入出力端子※2	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)			10BASE-T／100BASE-TX(1系統)				10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		10BASE-T／100BASE-TX(1系統)			—	
PN-ZB01(別売)装着時	LAN端子	—			—				—		—			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	
スピーカー出力		10W+10W			7W+7W			5W+5W	10W+10W		10W+10W			7W+7W	—
設置		VESA4点留め(ピッチ600mm×400mm、または600mm×600mm)(ネジM6)	VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)		VESA4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)			VESA4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)		VESA4点留め(ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)			VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	
電源		AC100～240V 50/60Hz			AC100～240V 50/60Hz				AC100～240V 50/60Hz		AC100～240V 50／60Hz			AC100V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz
消費電力		660W	270W	200W	150W	135W	120W	56W	225W	180W	130W	130W	115W	270W	620W
周囲条件	使用温度範囲※3	0～40℃			0～40℃				0～40℃		5～40℃※21	0～40℃		0～40℃	
	使用湿度範囲	20～80%(結露なきこと)			20～80%(結露なきこと)				20～80%(結露なきこと)		20～80%(結露なきこと)			20～80%(結露なきこと)	
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)		幅約2,055×奥行約122×高さ約1,197(mm)	幅約1,578×奥行約39.4×高さ約916(mm)	幅約1,378×奥行約39.4×高さ約794(mm)	幅約1,249×奥行約66×高さ約719(mm)	幅約1,077×奥行約66×高さ約622(mm)	幅約968×奥行約66×高さ約561(mm)	幅約750×奥行約48×高さ約444(mm)	幅約1,578×奥行約39.4×高さ約916(mm)	幅約1,378×奥行約39.4×高さ約794(mm)	幅約1,250×奥行約57×高さ約721(mm)	幅約1,083×奥行約55×高さ約627(mm)	幅約973×奥行約57×高さ約565(mm)	幅約1,869×奥行約123×高さ約1,094(mm)	幅約1,374×奥行約147×高さ約793(mm)
質量		約75kg	約43kg	約32kg	約25kg	約16.5kg	約14.5kg	約8kg	約43kg	約32kg	約25kg	約19kg	約16kg	約79kg※22	約45kg※22
梱包時寸法(質量)		幅約2,230×奥行約570×高さ約1,525(mm)(約105kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,083(mm)(約53kg)	幅約1,630×奥行約285×高さ約960(mm)(約42kg)	幅約1,433×奥行約223×高さ約940(mm)(約32kg)	幅約1,242×奥行約223×高さ約826(mm)(約22kg)	幅約1,112×奥行約223×高さ約704(mm)(約19kg)	幅約882×奥行約170×高さ約622(mm)(約11kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,083(mm)(約53kg)	幅約1,630×奥行約285×高さ約960(mm)(約42kg)	幅約1,516×奥行約280×高さ約1,011(mm)(約36kg)	幅約1,299×奥行約245×高さ約855(mm)(約25kg)	幅約1,158×奥行約245×高さ約768(mm)(約21kg)	幅約2,100×奥行約468×高さ約1,400(mm)(約117kg)	幅約1,580×奥行約346×高さ約932(mm)(約54kg)
主な付属品		AC電源コード※11(PN-R903は3ピン※12、PN-R703/PN-R603は2ピン)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※13、ブランクシール※14、ケーブルクランプ			AC電源コード※11(2ピン※15)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※13、ブランクシール※14、ケーブルクランプ、USBメモリーカバー※9				AC電源コード※11(2ピン)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用ロゴシール、ブランクシール※14、ケーブルクランプ		AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※13、ブランクシール※14、ケーブルクランプ			AC電源コード(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※13、ブランクシール※14、ケーブルクランプ(2個)	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、スタンド穴保護用カバー(2枚)、縦置き用シール※13、ブランクシール※14、ケーブルクランプ(2個)

※1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。※2 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※3 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。※4 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。※5 D-sub入力端子のみ。※6 アナログPC、ビデオ映像とコンポーネント映像は共用です(メニューにて切換必要)。ビデオ映像とコンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。※7 HDMIは、PC、AV共用です。※8 対応ファイル形式は静止画:jpg(jpeg)/png、音楽:mp3/wma、動画:wmv/mp4/tsです(左記ファイルでも再生できない場合があります)。※9 USBメモリーカバーを付ける場合は、長さ50mm(端子部12mmを含む)×幅20mm×高さ12mm以内のUSBメモリーをお使いください。※10 映像信号のみ出力します。※11 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。※12 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※13 縦置き用の操作部シールとロゴシールを同梱しています(操作部シールは、横操作部シールの上から貼り付けてください)。※14 前面のロゴを隠したいときに上から貼り付けてください。※15 PN-Y555/Y475/Y425は3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※16 コンポーネントBNCのY信号端子とビデオBNC端子は共用です。※17 PN-ZB01(別売)接続時には、ビデオ映像とコンポーネント映像は、標準端子またはPN-ZB01どちらか1系統のみが使用できます(メニューにて切換必要)。※18 アナログBNC端子とコンポーネントBNC端子は共用です(メニューにて切換必要)。※19 プラグ&プレイには対応していません。※20 1,920×1,080を正常に作動するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。※21 10℃以下の低温条件で、見る角度によっては、画面の端に部分的にムラが生じる場合がありますが、本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。※22 PN-ZB01(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。※23 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■DVI:Digital Visual Interface ●仕様は一部変わることがあります。

LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル ／ PN-Kシリーズ 高精細(4K)モデル ／ PN-Kシリーズ 高精細(4K)タッチモデル ／ LL-P/LL-Sシリーズ タッチディスプレイ

▶P12 ▶P13 IGZO ▶P13 IGZO ▶P14

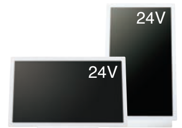


LB-T461★
●オープン価格

PN-K321
●オープン価格
●写真は同梱の専用スタンドを取り付けた状態です。

PN-K322B
●オープン価格
●横置きの写真は同梱のスタンドを取り付けた状態です。

LL-P202V
●オープン価格
●同梱のバリアブルスタンド、デジタイザーペン、ペンスタンドを取り付けた状態です。



LL-S242A-W
●オープン価格
●同梱のラックスタンドを取り付けた状態です。

LL-S201A
●オープン価格
●横置きの写真は同梱のスタンドを取り付けた状態です。

形名		LB-T461	PN-K321	PN-K322B	LL-P202V	LL-S242A-W	LL-S201A
設置方向※33		横/縦置き(反時計回り)	横/縦置き(反時計回り)	横/縦置き(反時計回り)※4	横/縦置き(反時計回り)※4	横/縦置き(反時計回り)	横/縦置き(反時計回り)※4
液晶パネル		46V型ワイド(対角116.8cm)「UV²A技術※5」搭載液晶	32V型ワイド(対角80.1cm) TFT液晶	32V型ワイド(対角80.1cm) TFT液晶	20V型ワイド(対角49.5cm)「UV²A技術※5」搭載液晶	24V型ワイド(対角60cm) TFT液晶	20V型ワイド(対角49.5cm)「UV²A技術※5」搭載液晶
	バックライト	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)		
	最大解像度	1,920×1,080ドット	3,840×2,160ドット	3,840×2,160ドット	1,920×1,080ドット		
	最大表示色	約1,677万色	約10.7億色	約10.7億色	約1,677万色	約1,670万色	約1,677万色
	画素ピッチ	水平 0.530×垂直 0.530(mm)	水平 0.182×垂直 0.182(mm)、140ppi	水平 0.182×垂直 0.182(mm)、140ppi	水平 0.225×垂直 0.225(mm)	水平 0.272×垂直 0.272(mm)	水平 0.225×垂直 0.225(mm)
	輝度(標準値)※1	400cd/m² (AVポジション「ダイナミック」時)	350cd/m²	300cd/m²	250cd/m²		
	コントラスト比(標準値)	4,000:1	800:1	800:1	3,000:1	1,000:1	3,000:1
	視野角	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)		
	表示画面サイズ	横1,018.1×縦572.7(mm)	横697.9×縦392.6(mm)	横697.9×縦392.6(mm)	横432×縦243(mm)	横521.3×縦293.2(mm)	横432×縦243(mm)
	応答速度	—	8ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	5ms(Gray to Gray, Ave.)	14ms(Gray to Gray, Ave.)	5ms(Gray to Gray, Ave.)
タッチパネル	検出方式	—	—	静電容量方式	静電容量方式		
	PC接続端子	—	—	USB(1.1準拠)	USB(2.0準拠)		USB(1.1準拠)
	電源供給	—	—	本体から供給	本体から供給		
	タッチ操作	—	—	最大10点マルチタッチ	最大10点マルチタッチ		
	ドライバー(対応OS)	—	—	Windows Vista®(32ビット版/64ビット版)※6、Windows®7(32ビット版/64ビット版)、Windows®8(32ビット版/64ビット版)※7、Windows®8.1(32ビット版/64ビット版)※7	Windows Vista®(32ビット版/64ビット版)※6、Windows®7(32ビット版/64ビット版)、Windows®8(32ビット版/64ビット版)、Windows®8.1(32ビット版/64ビット版)	Windows Vista®(32ビット版/64ビット版)※6、Windows®7(32ビット版/64ビット版)、Windows®8(32ビット版/64ビット版)※7、Windows®8.1(32ビット版/64ビット版)※7	
	タッチペン	—	—	タッチペン	デジタイザーペン/機能ボタン2個	タッチペン	
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、HDMI	—	—	—		
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)	—	—	—		
	プラグ&プレイ	—	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応		
	パワーマネージメント	アナログRGBのみ対応	VESA DisplayPort対応	VESA DisplayPort対応	—		
入力端子※2	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※8	—	—	—		
	DisplayPort	—	1系統	1系統	1系統		
	HDMI	1系統(1080p対応)※9	2系統※9	2系統※9	1系統(MHL端子兼用※10)		
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)※8	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	—		
	RS-232C	—	φ3.5mmミニジャック(1系統)(変換ケーブル同梱)	φ3.5mmミニジャック(1系統)(変換ケーブル同梱)	—		
	USBメモリー	1系統(静止画スライドショー用)※11※12	—	—	—		
出力端子※2	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	—		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
入出力端子※2	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	—	—	—		
スピーカー出力		7.5W+7.5W	2W+2W	2W+2W	1W+1W		
設置		4点留め(ピッチ300㎜)(ネジM6)	VESA 4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	VESA 4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	VESA 4点留め(ピッチ100mm)(ネジM4)		
電源		AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)	AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)	AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)	AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)、DC 19V		
消費電力		91W※13/81W※14	93W(ACアダプター使用時)/87W(本体:19.5V 入力時)	97W(AC アダプター使用時)/91W(本体:19.5V 入力時)	41W(29W※15)	48W(36W※15)	26W(通常時)、35W(MHL充電時)、0.5W(待機時)※15
周囲条件	使用温度範囲※3	0～40℃	0～40℃	5～35℃	0～35℃		
	使用湿度範囲	30～80%(結露なきこと)	20～80%(結露なきこと)	20～80%(結露なきこと)	20～80%(結露なきこと)		
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)		幅約1,062×奥行約35×高さ約621(mm)	幅約750×奥行約35×高さ約441(mm)(ディスプレイ部のみ)/幅約750×奥行約256×高さ約489～634(mm)(スタンド含む)	幅約750×奥行約36×高さ約441(mm)(ディスプレイ部のみ)/幅約750×奥行約390～575×高さ約207～493(mm)(スタンド含む)	幅約463.8×奥行約25.2×高さ約274.8(mm)	幅約566.4×奥行約28.7×高さ約338.3(mm)	幅約463.8×奥行約25.2×高さ約274.8(mm)
質量		約12kg(ディスプレイ部のみ)	約7.5kg(ディスプレイ部のみ)/約13kg(スタンド含む)	約9.0kg(ディスプレイ部のみ)/約16kg(スタンド含む)	約2.3kg(ディスプレイ部のみ)/約3.6kg(スタンド含む)	約4.8kg(ディスプレイ部のみ)/約5.5kg(スタンド含む)	約2.3kg(ディスプレイ部のみ)/約2.9kg(スタンド含む)
梱包時寸法(質量)		幅約1,157×奥行約149×高さ約716(mm)(約18kg)	幅約990×奥行約230×高さ約558(mm)(約 16kg)	幅約860×奥行約492×高さ約589(mm)(約 22kg)	幅約561×奥行約142×高さ約435(mm)(約 5.1kg)	幅約683×奥行約190×高さ約462(mm)(約 7.5kg)	幅約558×奥行約118×高さ約377(mm)(約 4.3kg)
主な付属品		ACアダプター、AC電源コード(2ピン)(約2m)、壁掛けスリム金具、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、取扱説明書、保証書、D-sub/音声変換ケーブル、縦置き用ロゴシール、ブランクシール※16、ケーブルクランプ	ACアダプター※17、AC電源コード、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、DisplayPortケーブル(2m)、縦置き用シール※18、ケーブルクランプ、RS-232C変換ケーブル、専用スタンド、取扱説明書 / ブランクシール※16	タッチペン、USBケーブル(2m)※19、スタンドケーブルカバー	USB-MicroUSBケーブル(タッチパネル用)、電源コード、ACアダプター、セットアップマニュアル、ユーティリティディスク(SHARPペンソフト※20、取扱説明書等)、保証書 / デジタイザーペン、ペンスタンド、バリアブルスタンド	タッチペン、ラックスタンド(75°固定)	タッチペン、スタンド(75°固定)

※1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。※2 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※3 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。 ※4 付属のスタンドは横置き専用です。縦置きでご利用の際には、市販の設置器具をお使いください。 ※5 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。※6 マウス操作のみ対応。※7 Windows®8、Windows®8.1の認証は「指専用モード」にて取得。※8 同梱のD-sub/音声変換ケーブルを使用し接続してください。※9 HDMIは、PC、AV共用です。※10 MHL™とは、Mobile High-Definition Link の略。スマートフォンと接続する際は別売りのMHLケーブルをご利用ください。※11 スライドショー機能で再生できるファイル形式はjpg(jpeg)です。※12 壁掛け設置の場合、USBメモリーの抜き差しが困難です。市販のUSB延長ケーブルを接続したうえで、壁掛け設置してください。 ※13 ACアダプター使用時。 ※14 本体(19V入力時)。 ※15 DisplayPort、USB端子接続時(ACアダプター使用時)。 ※16 前面のロゴを隠したいときに上から貼り付けてください。 ※17 AC100V専用です。 ※18 縦置き用の操作部シールとロゴシールを同梱しています(操作部シールは、横操作部シールの上から貼り付けてください)。※19 タッチパネル部とパソコンを接続するケーブルです。※20 SHARPペンソフトの詳細につきましては、弊社Webサイトにてご確認ください。 ※21 Windows®8をご利用いただく際には、バージョンアップが必要になることがあります。詳細は弊社Webサイトをご確認ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport_win8.html ※22 ガラス中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。 ※23 底面インターフェースの1系統のみ、アナログPC、ビデオ映像とコンポーネント映像は共用です(メニューにて切換必要)。ビデオ映像とコンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。※24 アナログPC、ビデオ映像とコンポーネント映像は共用です(メニューにて切換必要)。ビデオ映像とコンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。※25 PN-ZB01(別売)接続時には、ビデオ映像とコンポーネント映像は、標準端子またはPN-ZB01どちらか1系統のみが使用できます(メニューにて切換必要)。※26 アナログBNC端子とコンポーネントBNC端子は共用です(メニューにて切換必要)。※27 プラグ&プレイには対応していません。※28 1,920×1,080を正常に作動するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。※29 キーボード、マウス、USBメモリーを接続します。※30 PN-ZB01(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。※31 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※32 Aシリーズ内蔵・付属およびBシリーズ付属タッチディスプレイリンク2.0の、同時接続できるモバイル端末の最大台数は、Aシリーズ:20台(内蔵)/50台(付属CD-ROM)、Bシリーズ:5台(付属CD-ROM)/50台(オプション追加時)です。ただし、Windows®の使用許諾契約により、ホストのOSで同時接続できる台数は異なります。Windows® 7:20台、Windows® 8/8.1:50台です。 ※33 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※34 縦置き設置をされる際には、弊社営業窓口にご確認ください。付属のペンソフト、タッチディスプレイランチャーは横置きのみ対応です。

PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

▶P15

BIG PAD

PN-L703A／PN-L703B
●オープン価格

PN-L603A／PN-L603B
●オープン価格

写真は別売のフロアスタンドを取り付けた状態です。

PN-L802B
●オープン価格

PN-L702B★
●オープン価格

PN-L602B★
●オープン価格

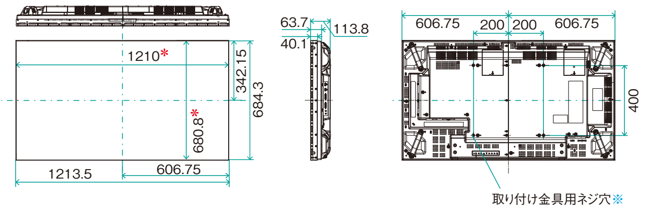
●PN-L802Bの写真は別売の壁寄せスタンドを、PN-L702B、PN-L602Bの写真は別売のフロアスタンドを取り付けた状態です。

形名		PN-L703A	PN-L703B	PN-L603A	PN-L603B	PN-L802B	PN-L702B	PN-L602B
設置方向※33		横置き				横置き		横/縦置き(時計回り)※34
液晶パネル		70V型ワイド(対角176.6cm)「UV²A技術※5」搭載液晶		60V型ワイド(対角152.5cm)「UV²A技術※5」搭載液晶		80V型ワイド(対角203.2cm)「UV²A技術※5」搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm)「UV²A技術※5」搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm)「UV²A技術※5」搭載液晶
	バックライト	LED(エッジ型)				LED(直下型)		LED(エッジ型)
	最大解像度	1,920×1,080ドット				1,920×1,080ドット		
	最大表示色	約10.6億色				約10.6億色		
	画素ピッチ	水平 0.802×垂直 0.802(mm)		水平 0.692×垂直 0.692(mm)		水平 0.923×垂直 0.923(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)
	輝度(標準値)※1	300cd/m²				300cd/m²		
	コントラスト比(標準値)	3,000:1				3,000:1		
	視野角	左右160°/上下160°(コントラスト比≧10)				左右160°/上下160°(コントラスト比≧10)		
	表示画面サイズ	横1,538.9×縦865.6(mm)		横1,329.1×縦747.6(mm)		横1,771.2×縦996.3(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)
	応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)				6ms(Gray to Gray, Ave.)		
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断検出方式				赤外線カメラ方式	赤外線遮断検出方式	
	PC接続端子	USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)				USB(1.1準拠)		
	電源供給	本体から供給				USBポートから供給		
	タッチ操作	最大10点マルチタッチ				デュアルタッチ		
	ドライバー(対応OS)	Windows® 7(32ビット版/64ビット版)、Windows® 8(32ビット版/64ビット版)、Windows® 8.1(32ビット版/64ビット版)				Windows Vista®(32ビット版/64ビット版)、Windows® 7(32ビット版/64ビット版)、Windows® 8(32ビット版/64ビット版)※21		
	保護ガラス	厚さ:約3.4mm(両面フィルム含む)、強度:130cm※22		厚さ:約3.0mm(両面フィルム含む)、強度:130cm※22		厚さ:約3.4mm(両面ARコート含む)、強度:130cm※22		厚さ:約3.0mm(両面ARコート含む)、強度:130cm※22
タッチペン		無線通信方式/機能ボタン2個	—/機能ボタンなし(機能ボタンありタッチペンは別売)	無線通信方式/機能ボタン2個	—/機能ボタンなし(機能ボタンありタッチペンは別売)	超音波通信方式/機能ボタン2個		
	ペンアダプター接続端子	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)				—		
ホワイトボード機能		内蔵	—	内蔵	—	—		
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、DisplayPort1.1a準拠				アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)		
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン(D-sub15ピンのみ)、コンポジット・シンク(TTL:正/負)				水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負)		
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応				VESA DDC2B対応		
	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠				VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		
ビデオ信号方式		NTSC(3.58MHz)				NTSC(3.58MHz)		
入力端子※2	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(2系統)※23				アナログミニD-sub15ピン(1系統)※24		
	DisplayPort	1系統(HDCP対応、PC信号対応)				—		
	HDMI	3系統(HDCP対応、1080p対応、PC/AV信号対応)※9				1系統(1080p対応)※9		
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)				φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
	ビデオ映像	1系統※23				1系統※24 ※25		
	コンポーネント映像	1系統※23				1系統※24 ※25		
	RS-232C	—				D-sub9ピン(1系統)		
PN-ZB01(別売)装着時	コンピューター信号	—				デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応、AV機器接続1080p対応)(1系統)、アナログBNC(1系統)※26 ※27 ※28		
	ビデオ映像	—				BNC(1系統)※25		
	S映像	—				1系統		
	コンポーネント映像	—				BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※25 ※26		
	音声	—				RCAピン(L/R)(2系統)		
出力端子※2	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)				RCAピン(L/R)(1系統)		
	RS-232C	—				D-sub9ピン(1系統)		
	DisplayPort	1系統(HDCP対応)				—		
	スピーカー出力	10W+10W(6Ω)				—		
PN-ZB01(別売)装着時	コンピューター信号	—				デジタルDVI-D24ピン(1系統)		
	外部スピーカー	—				7W+7W(6Ω)		
入出力端子※2	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)				—		
PN-ZB01(別売)装着時	LAN端子	—				10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		
コントローラー部※2	USB(Aタイプ)	4系統※29	—	4系統※29	—	—		
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)	—	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)	—	—		
スピーカー出力		10W+10W				7W+7W		
設置		VESA 4点留め(ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)				VESA 6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)		
電源		AC100V 50/60Hz				AC100V 50/60Hz		
消費電力		250W	225W	210W	185W	260W	240W	170W
周囲条件	使用温度範囲※3	5～35℃				5～35℃		
	使用湿度範囲	20～80%(結露なきこと)				20～80%(結露なきこと)		
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)		幅約1,647×奥行約94×高さ約1,010(mm)		幅約1,437×奥行約94×高さ約890(mm)		幅約1,880×奥行約135×高さ約1,157(mm)	幅約1,648×奥行約116×高さ約982(mm)	幅約1,440×奥行約101×高さ約855(mm)
質量		約61kg	約59kg	約48kg	約46kg	約102kg※30	約70kg※30	約54kg※30
梱包時寸法(質量)		幅約1,835×奥行約286×高さ約1,110(mm)(約72kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,110(mm)(約70kg)	幅約1,630×奥行約286×高さ約1,005(mm)(約59kg)	幅約1,630×奥行約286×高さ約1,005(mm)(約57kg)	幅約2,100×奥行約468×高さ約1,452(mm)(約140kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,110(mm)(約82kg)	幅約1,630×奥行約286×高さ約1,005(mm)(約65kg)
主な付属品		AC電源コード(3ピン※31)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、セットアップマニュアル、保証書、ブランクシール※16、ケーブルクランプ(5個)、カメラ用マウント、USBケーブル(3.0m)※19、イレーザー、ペントレー / Aシリーズ タッチペン(機能ボタンあり)、タッチペン用乾電池(単4形・1個)、タッチペンアダプター、タッチディスプレイリンク2.0インストール用CD-ROM※32 / Bシリーズ タッチペン(機能ボタンなし)、タッチディスプレイリンク2.0インストール用CD-ROM※32				AC電源コード(3ピン※31)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、ペンソフト・タッチパネルドライバー(CD-ROM)、セットアップマニュアル、保証書、ブランクシール※16、ケーブルクランプ、USBケーブル(3.5m)※19、タッチペン、タッチペン用乾電池(単4形・1個)、タッチペン予備ペン先(2個)、イレーザー、トレー		

■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■DVI:Digital Visual Interface ●仕様は一部変わることがあります。
●Windows®10対応状況については、Webサイトをご覧ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html ●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

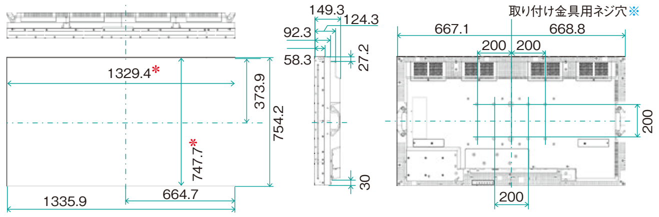
■PN-Vシリーズ フルHDマルチディスプレイ

【55V型】横／縦置き用 PN-V551



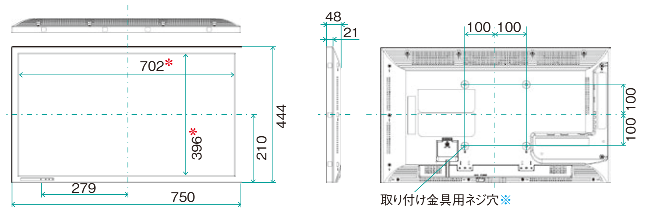
■PN-Vシリーズ マルチディスプレイ

【60V型】横／縦置き用 PN-V602・PN-V601A



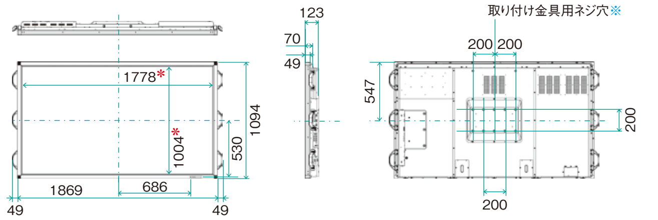
■PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル

【32V型】横／縦置き用 PN-Y325



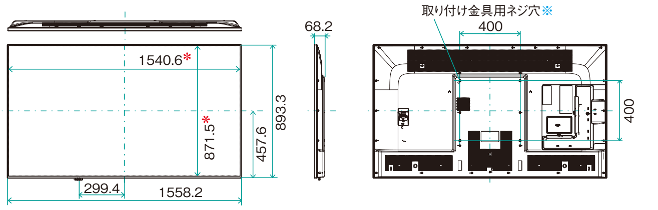
■PN-Eシリーズ スタンダードモデル

【80V型】横／縦置き用 PN-E802



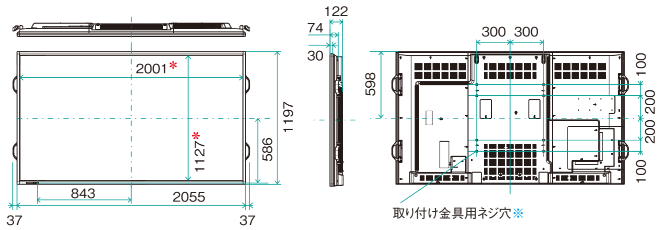
■PN-Hシリーズ 4Kサイネージモデル

【70V型】横／縦置き用 PN-H701



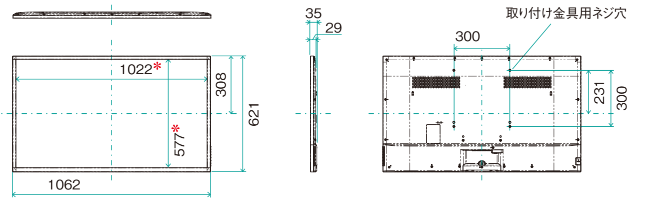
■PN-Rシリーズ 大型モデル

【90V型】横／縦置き用 PN-R903



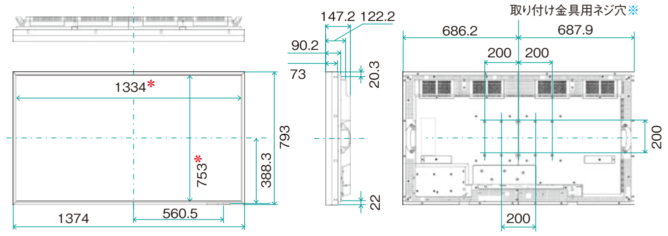
■LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

【46V型】横／縦置き用 LB-T461★



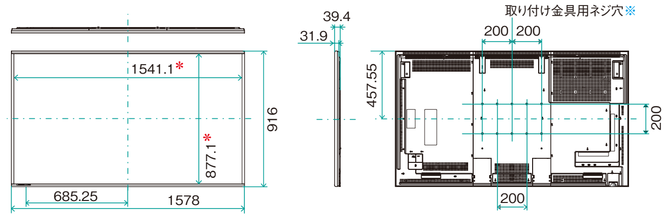
■PN-Aシリーズ 高輝度2,000cd/m²モデル

【60V型】横／縦置き用 PN-A601



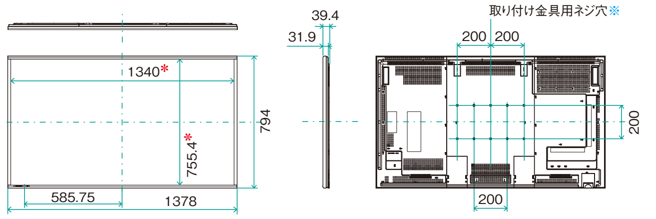
■PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル

【70V型】横／縦置き用 PN-R703



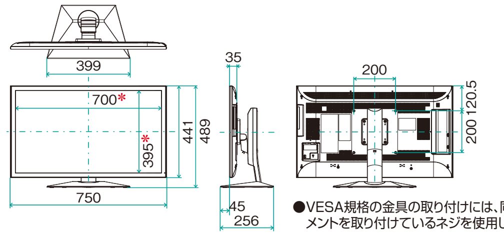
■PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル

【60V型】横／縦置き用 PN-R603



■PN-Kシリーズ 高精細(4K)モデル

【32V型】横／縦置き用 PN-K321

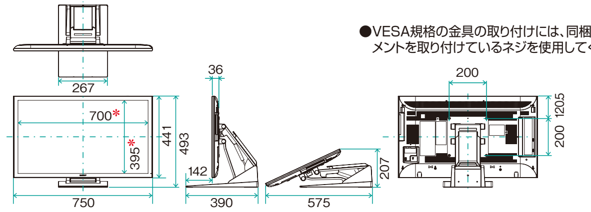


●VESA規格の金具の取り付けには、同梱アタッチメントを取り付けているネジを使用してください。

■PN-Kシリーズ 高精細(4K)タッチモデル

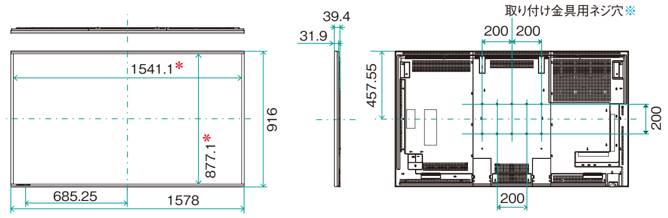
【32V型】横／縦置き用 PN-K322B

●VESA規格の金具の取り付けには、同梱アタッチメントを取り付けているネジを使用してください。



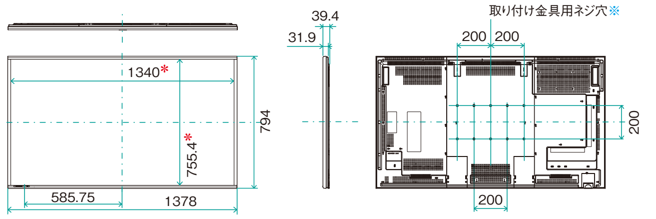
■PN-Eシリーズ 薄型・大型モデル

【70V型】横／縦置き用 PN-E703



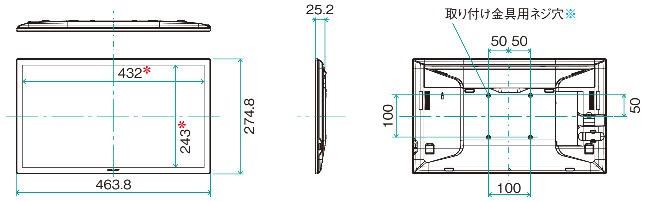
■PN-Eシリーズ 薄型・大型モデル

【60V型】横／縦置き用 PN-E603



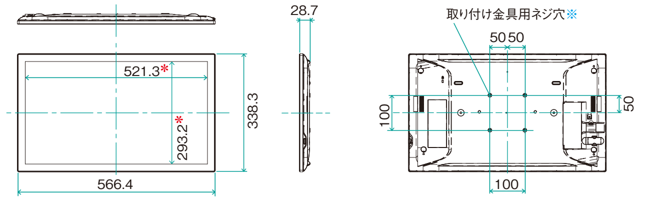
■LL-Pシリーズ・LL-Sシリーズ タッチディスプレイ

【20V型】横／縦置き用 LL-P202V・LL-S201A



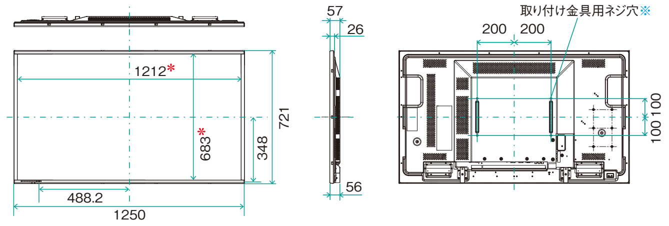
■LL-Sシリーズ タッチディスプレイ

【24V型】横／縦置き用 LL-S242A-W



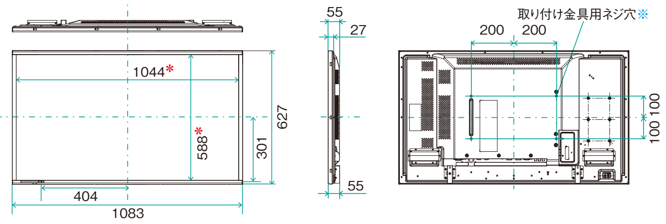
■PN-Uシリーズ 小中型・高輝度モデル

【55V型】横／縦置き用 PN-U553



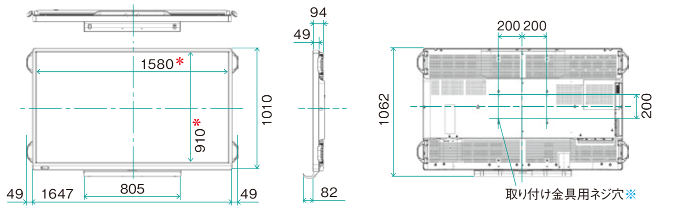
■PN-Uシリーズ 小中型・高輝度モデル

【47V型】横／縦置き用 PN-U473



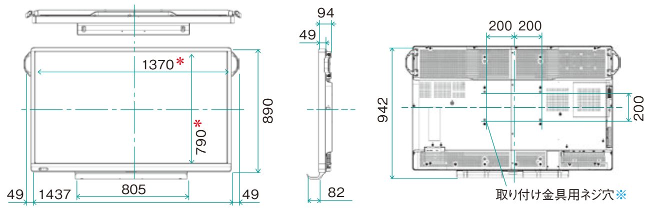
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

【70V型】横置き専用 PN-L703A・PN-L703B



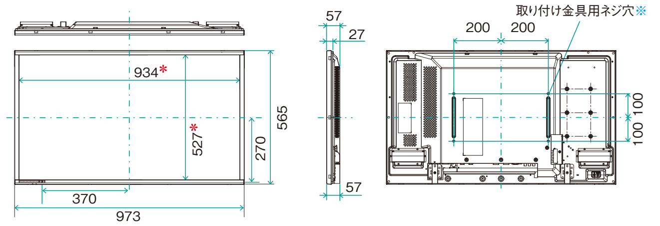
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

【60V型】横置き専用 PN-L603A・PN-L603B



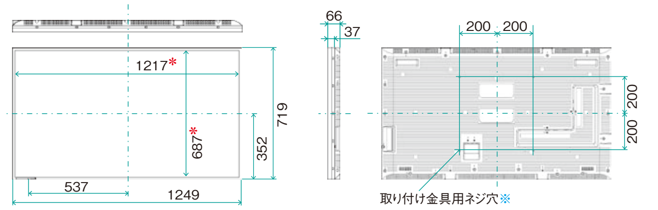
■PN-Uシリーズ 小中型・高輝度モデル

【42V型】横／縦置き用 PN-U423



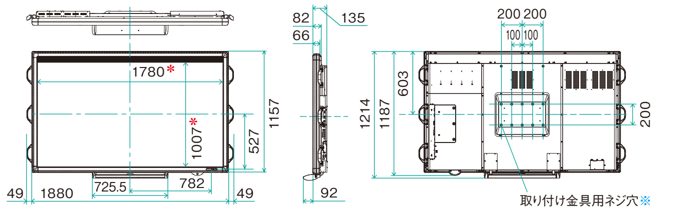
■PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル

【55V型】横／縦置き用 PN-Y555



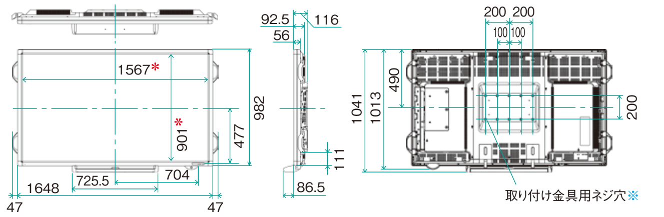
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

【80V型】横置き専用 PN-L802B



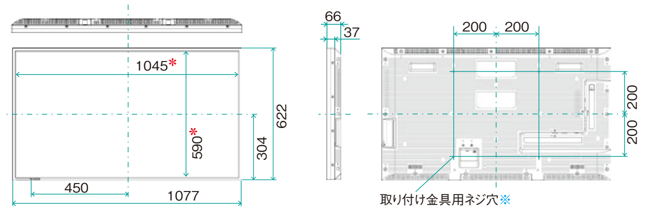
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

【70V型】横置き専用 PN-L702B★



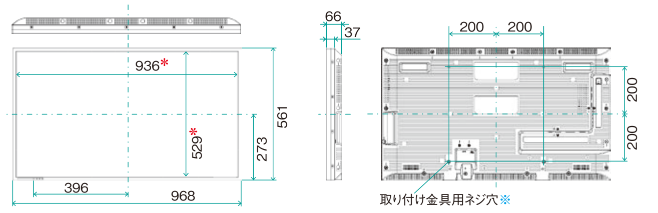
■PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル

【47V型】横／縦置き用 PN-Y475



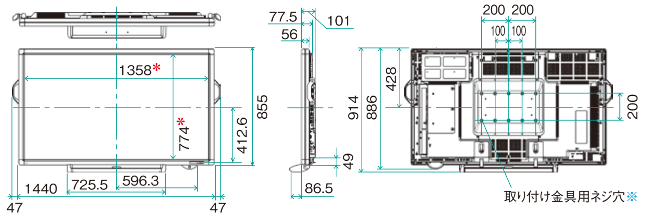
■PN-Yシリーズ 薄型・軽量モデル

【42V型】横／縦置き用 PN-Y425



■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

【60V型】横／縦置き用 PN-L602B★



●単位：mm　*窓寸法　※VESA規格の金具の取り付けには、取り付け金具の厚さ+8～10mmのM6ネジ(LL-P/LL-Sシリーズは取り付け金具の厚さ+4～6mmのM4ネジ)を使用してください。

●24～28ページに仕様一覧があります。合わせてご覧ください。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。